



DIGITUS[®]
Professional

GLASFASER- KOMPONENTEN



Inhalt //

Kabel

Verlegekabel, Breakout Kabel, Air-Blow Kabel, Patch-Kabel, Pigtaills, Uni Boot Kabel, spritzwasser-geschützte Kabel, Industrielösungen

04 – 22

Kupplungen

LC, SC, ST, E2000

23 – 29

Spleißkassetten // MPO/MTP®

Spleißkassetten, LWL MTP®/MPO-Patchkabel/OM4-Kabel, -Kassetten, -Patchpanel

30 – 32

LWL-Spleißboxen

LWL-Spleißboxen bestückt und teilbestückt

33 – 38

Aluminium-Spleißboxen

Aluminium-Spleißboxen bestückt und teilbestückt

39 – 44

2HE LWL-Spleißboxen

2HE LWL-Spleißboxen

45 – 46

LWL Zubehör / Kabelmanagement

Überlängenablage, Kabelführungen, Blindstopfen

47 – 49

Optische Verteilerschränke

ODF, WODF, Rack

50 – 56

Optische Anschlussdosen/Distributionsboxen

57 – 64

Leerrohre

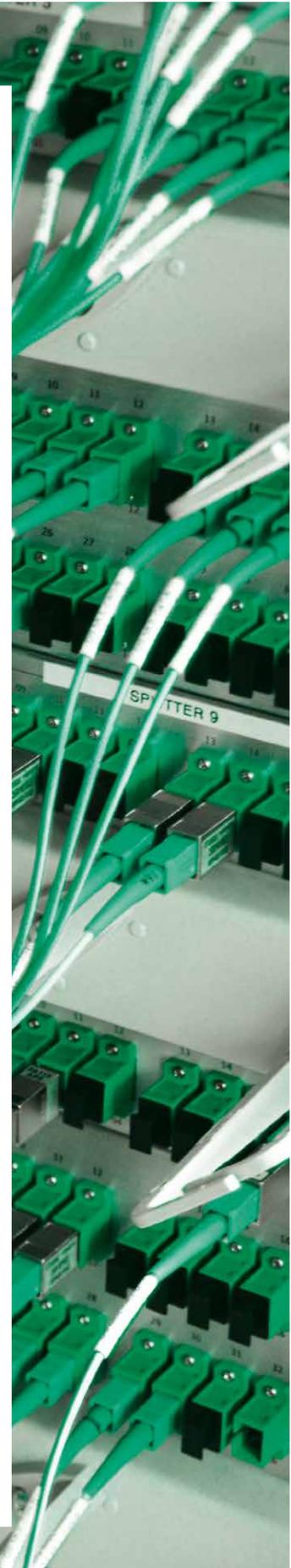
65

Spleißgeräte

66 – 70

Werkzeuge/Messgeräte

71 – 75



Schnell. Sicher. Zukunftsweisend.

Unsere LWL-Komponenten

Gesellschaft und Wirtschaft stehen an der Schwelle zur sogenannten vierten Revolution. Durch das weitere Anwachsen der Internetnutzung verschmelzen reale und virtuelle Welt zu einem „Internet der Dinge“. Die Industrie wird immer mehr digitalisiert, um die gesamte Wertschöpfungskette in Echtzeit zu steuern. Dafür müssen allerdings optimale Rahmenbedingungen vorliegen. Kupferbasierte XDSL-Anschlüsse kommen bei dem enorm wachsenden Bedarf an schnellem Internet an ihre Grenzen. Lichtwellenleiter bieten hier die technischen Voraussetzungen, steigende Datenübertragungsraten auch in der Zukunft zu bewältigen.

Die Datenübertragung mittels LWL-Komponenten ist störungsunempfindlich gegenüber elektrischen und magnetischen Feldern. Für Glasfaser werden keine Erdung, kein Überspannungsschutz und kein Schutz vor Blitzeinschlag notwendig. Darüber hinaus weist die Datenübertragung kein Nebensprechen auf und gewährt eine hohe Abhörsicherheit.

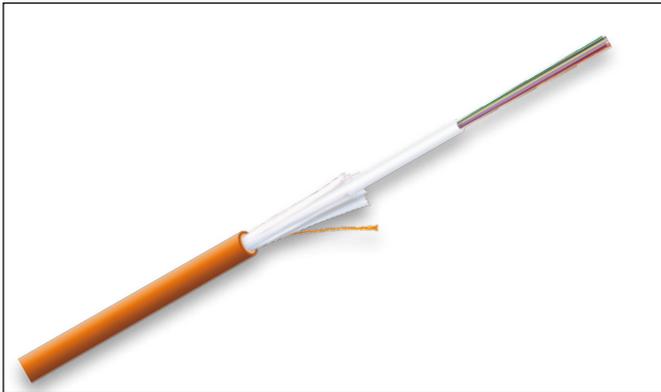
Unser Portfolio bietet für jede Netzebene – von der Sendeanstalt bis zum Büroraum oder Wohnzimmer – einen großen Umfang an Produkten und Lösungen für den individuellen Bedarf.

Werfen Sie besonders einen Blick auf unsere maßgeschneiderten Break-Out-Kabel. Jedes Kabel wird speziell für Sie konfiguriert und hergestellt. Ob Sie es im Außen- oder im Innenbereich nutzen möchten, wir bieten Ihnen das entsprechende Kabel mit der gewünschten Fasernzahl und Fasernart an. So individuell bleiben wir auch mit unserer Hybrid-Spleißbox. Hier können Sie in einem Patchfeld LC, SC, ST Kupplungen oder auch Keystone Module kombinieren. Kupfer und Glasfaser können in einer Box verbunden werden. Auch ankommende Singlemode-Kabel mit ST Steckern und abgehende LC Multimode Kabel mit LC Kupplungen können so ebenfalls in einem Patchfeld zusammengeführt werden. Zum Abschluss überprüfen Sie Ihre Arbeit an Ihrem Glasfasernetz mit unseren präzisen Messgeräten.

Verlegekabel

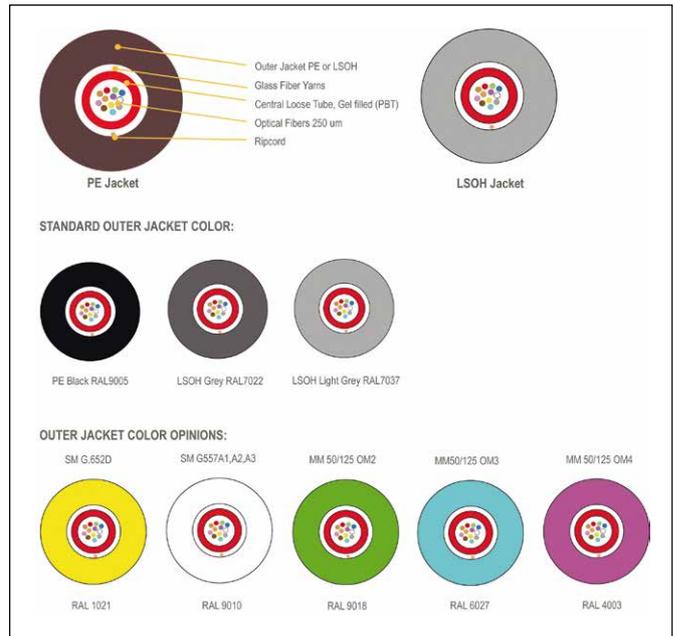
Für die professionelle Verlegung von Glasfaserkabeln stellt DIGITUS® Professional die verschiedensten Ausführungen an Verlegekabeln zur Verfügung. Alle Kabel, egal, ob mit 4, 8, 12 oder 24 Fasern in den unterschiedlichen Qualitäten OM2, OM3, OM4 und OS2, beinhaltet das DIGITUS® Professional Sortiment. Den Brandschutzverordnungen für Gebäude unterliegen die halogenfreien

Universal-Verlegekabel. Diese dürfen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verlegt werden. Für ausschließlichen Außeneinsatz werden Kabel mit PE-Mantel verwendet. Da wir mit den besten Faserlieferanten zusammenarbeiten, garantieren die DIGITUS® Professional Kabel höchste Performance und Ausfallsicherheit.



Die Universalverlegekabel von DIGITUS® Professional sind mit einem halogenfreien Mantel ausgestattet. Kabel für den Außeneinsatz werden mit PE-Mantel geliefert.

Das Sortiment bietet Kabel mit 4, 8, 12 und 24 Fasern und umfasst die Faserqualitäten OM2, OM3, OM4 und OS2.



Nutzen Sie auch unseren Konfigurator für Verlegekabel, um sich Ihr Kabel individuell zusammenzustellen. Ein Anruf oder eine E-Mail reicht und wir senden Ihnen den Konfigurator gerne zu.

Mechanische Eigenschaften	
Zugkraft:	1800 N
Querdruckfestigkeit:	dauernd 200 N/cm, kurzzeitig 500 N/cm
Nagetierschutz	
Trockene Verseilhohlräume	
Metallfrei	
Biegeradius:	min. 20 x Außendurchmesser
Optische Eigenschaften	
Die Kabel sind mit verschiedenen Fasertypen erhältlich	
Thermische Eigenschaften	
Lagertemperatur:	-30° C / +70° C
Einzugstemperatur:	-10° C / +50° C
Betriebstemperatur:	-30° C / +70° C
Lieferumfang und Verpackung	
Außenkabel als Ring oder auf Einwegtrommel	

Verlegekabel Universal

Robustes, metallfreies Glasfaser-Innen- und Außenkabel mit verseilten Bündeladern. Hohe Querdruckfestigkeit für hohe Übertragungssicherheit. Montagefreundlicher Aufbau dank trockenen Verseilhohlräumen. Nagetierschutz dank

Glasfilamenten. Zwei farbige, leicht identifizierbare Aufreißzwirne zum sicheren Öffnen des Kabelmantels. Flammwidriger halogenfreier Aufbau mit FR/LSOH Mantel.

Mechanische Eigenschaften

Zugkraft:	1000 N
Querdruckfestigkeit:	dauernd 200 N/cm, kurzzeitig 500 N/cm
Nagetierschutz	
Flammwidrig	
Trockene Verseilhohlräume	
Metallfrei	

Optische Eigenschaften

Die Kabel sind mit verschiedenen Fasertypen erhältlich

Thermische Eigenschaften

Lagertemperatur: -25° C / +70° C

Mechanische Eigenschaften

Zugkraft:	6000 N
Querdruckfestigkeit:	dauernd 300 N/cm, kurzzeitig 500 N/cm
Nagetierschutz	
Flammwidrig	
Trockene Verseilhohlräume	
Metallfrei	

Lieferumfang und Verpackung

Universalkabel als Ring oder auf Einwegtrommel

Bezeichnung	Faseranzahl	Artikelnummer			
		G50/125 µm OM2	G50/125 µm OM3	G50/125 µm OM4	E9/125 µm OS2
FO Universal U-DQ(ZN)BH (Zugkraft: 1000 N)	4	DK-35042-U	DK-35042/3-U	DK-35042/4-U	---
	6	DK-35062-U	DK-35062/3-U	DK-35062/4-U	---
	8	DK-35082-U	DK-35082/3-U	DK-35082/4-U	---
	12	DK-35122-U	DK-35122/3-U	DK-35122/4-U	DK-29122-A
	24	DK-35242-U	DK-35242/3-U	DK-35242/4-U	DK-29242-A

Verlegekabel Außen

Robustes, metallfreies Außenkabel in Zentraladerkonstruktion. Hohe Querdruckfestigkeit für hohe Übertragungssicherheit. Leichter, montagefreundlicher Aufbau. Nagetierschutz dank Glasfilamenten. Zwei farbige, leicht identifizier-

bare Aufreißzwirne zum sicheren Öffnen des Kabelmantels. HDPE-Mantel für stabiles Liegeverhalten.

Mechanische Eigenschaften

Zugkraft:	2500 N
Querdruckfestigkeit:	600 N/cm, kurzzeitig: 1000 N/cm
Nagetierschutz	
Flammwidrig	
Trockene Verseilhohlräume	
Metallfrei	

Lieferumfang und Verpackung

Außenkabel als Ring oder auf Einwegtrommel

Optische Eigenschaften

Die Kabel sind mit verschiedenen Fasertypen erhältlich

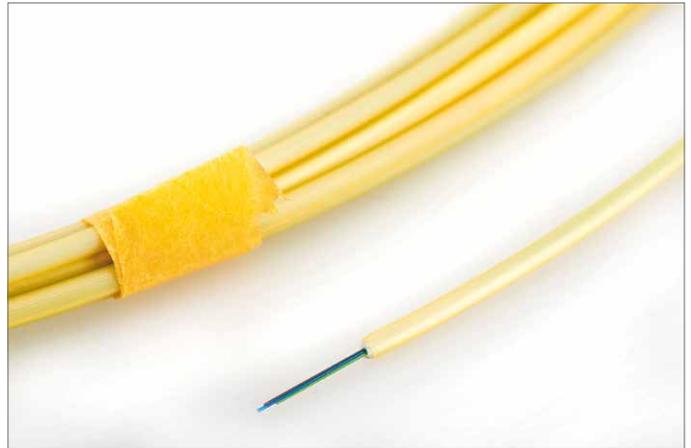
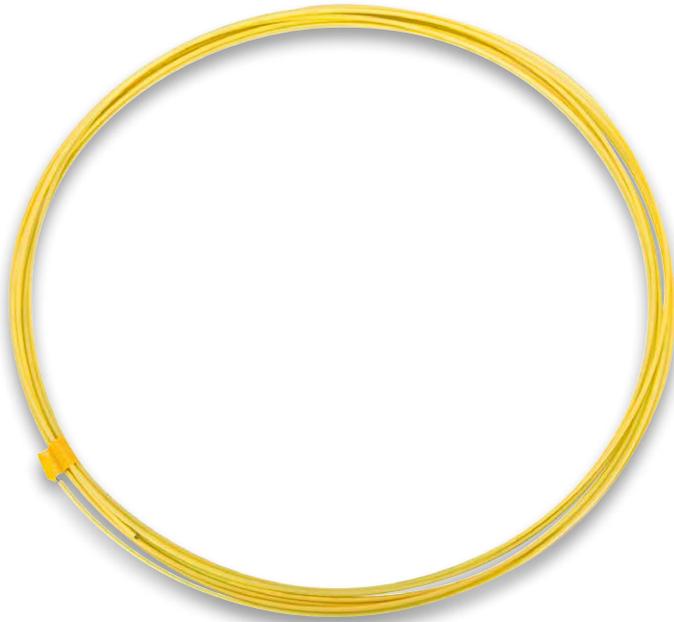
Thermische Eigenschaften

Lagertemperatur:	-40° C / +70° C
Einzugstemperatur:	-10° C / +50° C
Betriebstemperatur:	-40° C / +60° C

Bezeichnung	Faseranzahl	Artikelnummer			
		G50/125 µm OM2	G50/125 µm OM3	G50/125 µm OM4	E9/125 µm OS2
FO Universal A-DQ(ZN)B2Y (Zugkraft: 6000 N)	4	DK-35042-A	DK-35042/3-A	DK-35042/4-A	---
	6	DK-35062-A	DK-35062/3-A	DK-35062/4-A	---
	8	DK-35082-A	DK-35082/3-A	DK-35082/4-A	---
	12	DK-35122-A	DK-35122/3-A	DK-35122/4-A	DK-29122-U
	24	DK-35242-A	DK-35242/3-A	DK-35242/4-A	DK-29242-U
	48	DK-35422-A	DK-35422/3-A	DK-35242/4-A	---

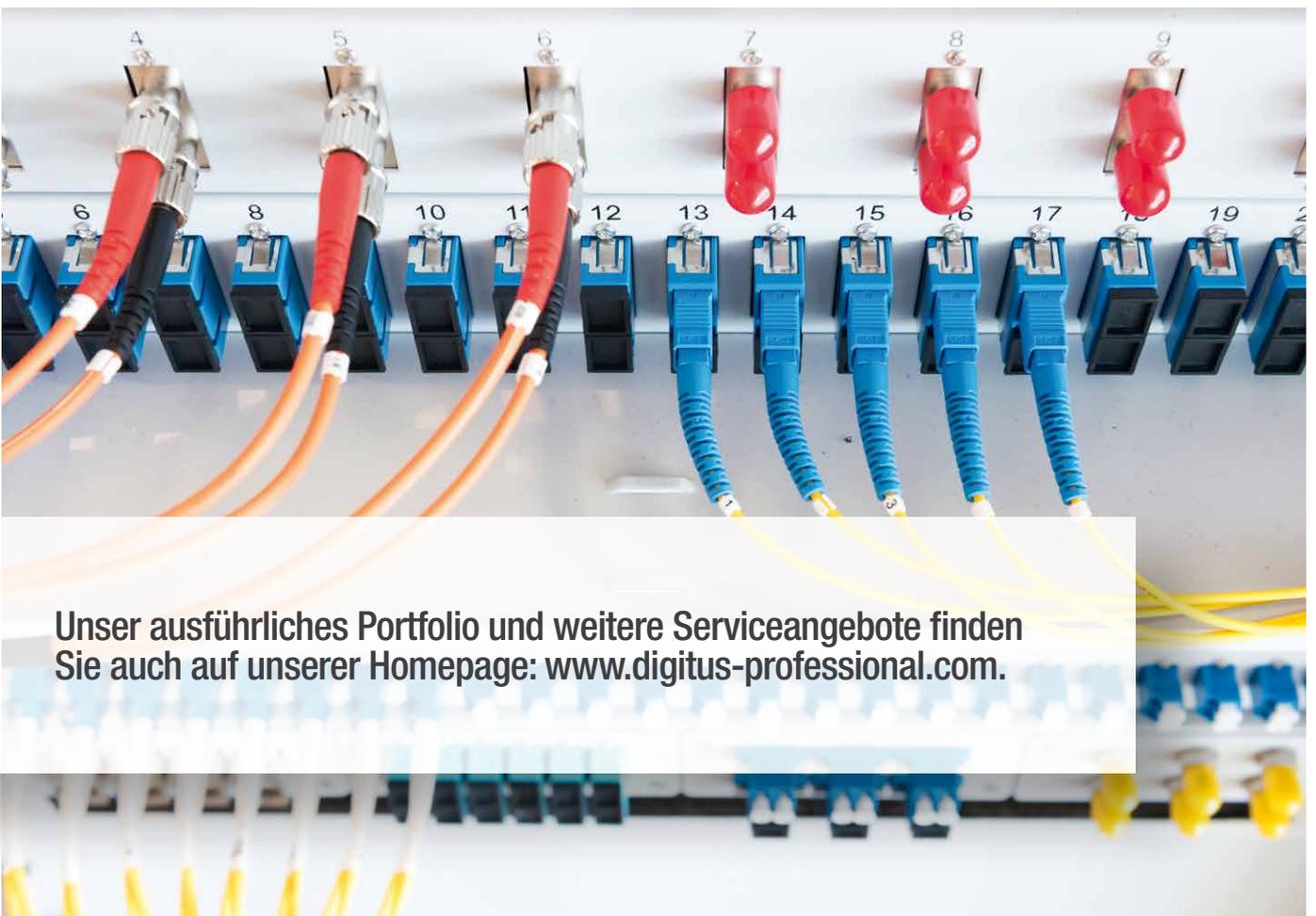
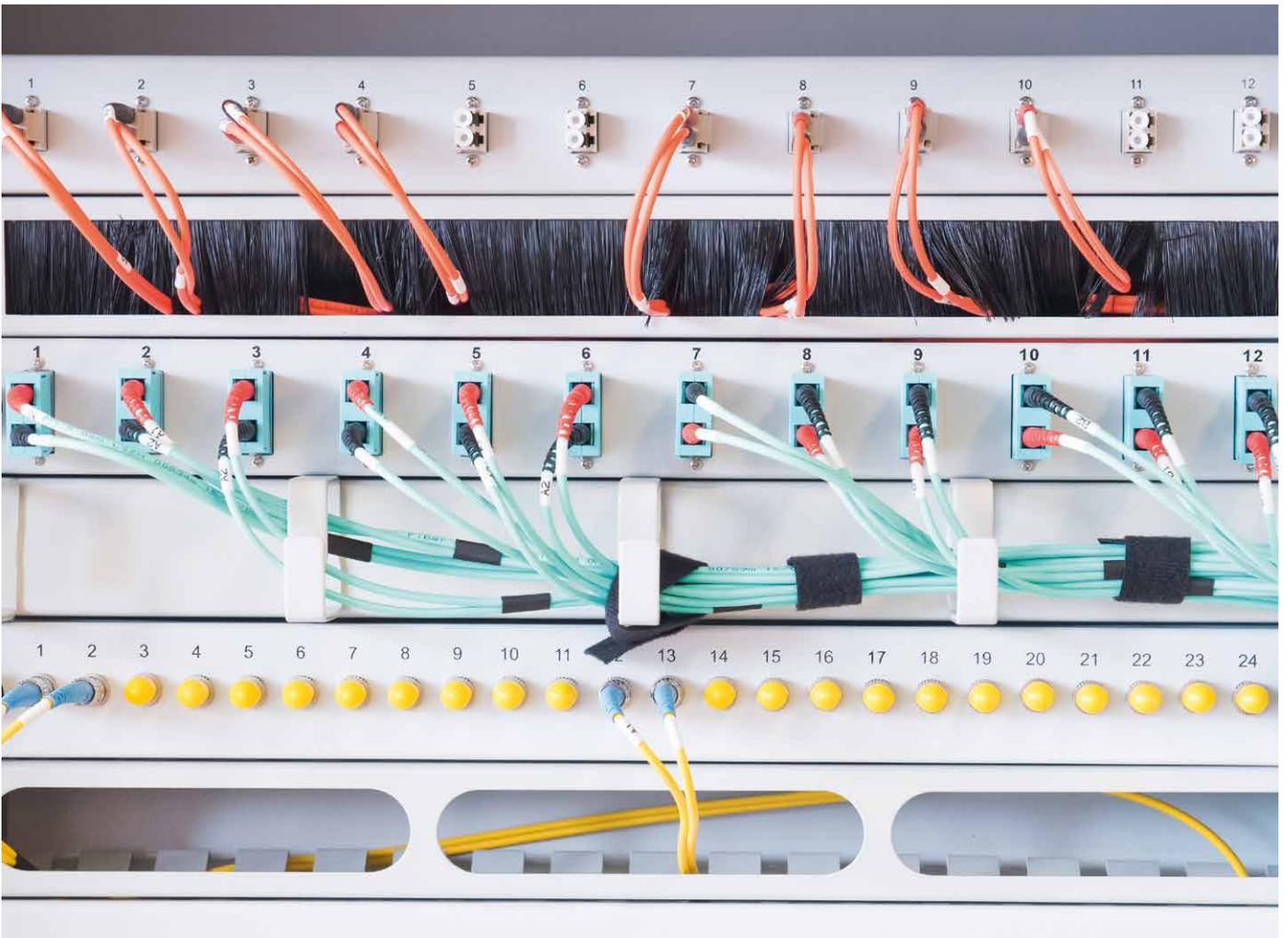
Einblasbares Glasfaserkabel

Unser 4 Fasern DIGITUS® Blowing Kabel ist ideal, um es im Gebäude in Leerrohre einzublasen. Es hat die internationalen Standards IEC 60794-1; TIA/EIA 604-5 und ITU-T G.657.



Technische Eigenschaften

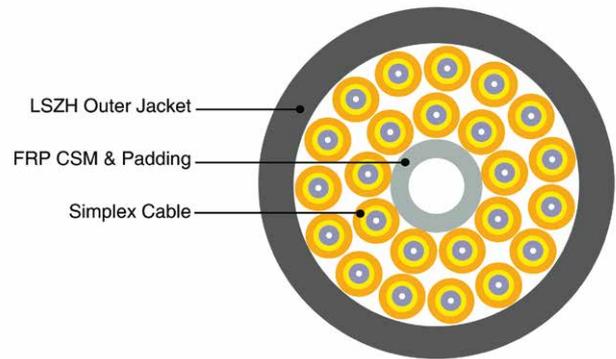
Kabeltyp	einblasbares Kabel mit 4 Fasern
Fasertyp	G.675A1
Faserfarben	Blau, Gelb, Rot, Grün
Kabelmantel	PE
Kabeldurchmesser	2 mm
Kleinster Biegeradius	20 mm
Maximale Belastung	1000 N
Dämpfung / km	≤ 0,35 bei 1310 nm
	≤ 0,35 bei 1383 nm
	≤ 0,22 bei 1550 nm
	≤ 0,23 bei 1625 nm
Geeignet für Temperaturen von	- 20 °C bis 70 °C



Unser ausführliches Portfolio und weitere Serviceangebote finden Sie auch auf unserer Homepage: www.digitus-professional.com.

Breakout Glasfaserkabel

Breakout Kabel für bis zu 24 Fasern, 2 mm-Simplex-Kabel um ein zentrales Festigkeitsrohr gebündelt. Jede Faser hat sein eigenes simplex Aramidgarn Festigkeitselement um den Mantel. Diese Untereinheiten sind mit einem Polyesterband umwickelt und in LSZH ummantelt.

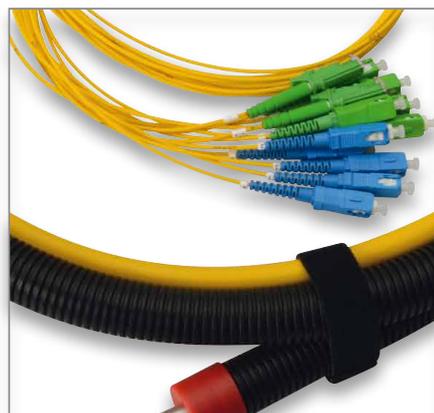


- Einzelne hochfeste Aramid Zugentlastungselemente für benutzerfreundliche Handhabung
- Einfach zu bedienen
- Leicht und kompakt
- LSZH Mantel

Bezeichnung		4 Fasern LSZH	6 Fasern LSZH	8 Fasern LSZH	12 Fasern LSZH	24 Fasern LSZH
Außendurchmesser	mm	7,0	8,2	9,4	11,8	14,1
Gewicht	kg/km	46	63	86	139	159
Max. Belastung (Montage)	N	500	1000	1100	1400	2300
Max. Belastung (installiert)	N	270	600	700	800	1100
Min. Biegeradius (Montage)	mm	140	160	190	240	280
Min. Biegeradius (installiert)	mm	70	80	95	120	140
Brandverhalten					LSZH	LSZH
Betriebstemperatur	°C	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60
Lagertemperatur	°C	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60
Einbautemperatur	°C	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60
Deformationsbeständigkeit	N/100mm	1000	1000	1000	1000	1000



Glasfaser Breakout Kabel



Nutzen Sie auch unseren Konfigurator für Breakout Kabel, um sich Ihr Kabel individuell zusammenzustellen. Ein Anruf oder eine E-Mail reicht und wir senden Ihnen den Konfigurator gerne zu.

Singlemode Breakout Kabel // SM G.65

1. Stecker	4 Fasern	6 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	2. Stecker
SC	DK-B290420-XX	DK-B290620-XX	DK-B291220-XX	DK-B292420-XX	-
SC	DK-B290422-XX	DK-B290622-XX	DK-B291222-XX	DK-B292422-XX	SC
LC	DK-B290430-XX	DK-B290630-XX	DK-B291230-XX	DK-B292430-XX	-
LC	DK-B290433-XX	DK-B290633-XX	DK-B291233-XX	DK-B292433-XX	LC
E 2000	DK-B290440-XX	DK-B290640-XX	DK-B291240-XX	DK-B292440-XX	-
E 2000	DK-B290444-XX	DK-B290644-XX	DK-B291244-XX	DK-B292444-XX	E 2000
ST	DK-B290410-XX	DK-B290610-XX	DK-B291210-XX	DK-B292410-XX	-
ST	DK-B290411-XX	DK-B290611-XX	DK-B291211-XX	DK-B292411-XX	ST
FC	DK-B290450-XX	DK-B290650-XX	DK-B291250-XX	DK-B292450-XX	-
FC	DK-B290455-XX	DK-B290655-XX	DK-B291255-XX	DK-B292455-XX	FC

Multimode Breakout Kabel // 50/125 OM2

1. Stecker	4 Fasern	6 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	2. Stecker
SC / PC	DK-B250420-XX	DK-B250620-XX	DK-B251220-XX	DK-B252420-XX	-
SC / PC	DK-B250422-XX	DK-B250622-XX	DK-B251222-XX	DK-B252422-XX	SC / PC
LC / PC	DK-B250430-XX	DK-B250630-XX	DK-B251230-XX	DK-B252430-XX	-
LC / PC	DK-B250433-XX	DK-B250633-XX	DK-B251233-XX	DK-B252433-XX	LC / PC
E 2000 / PC	DK-B250440-XX	DK-B250640-XX	DK-B251240-XX	DK-B252440-XX	-
E 2000 / PC	DK-B250444-XX	DK-B250644-XX	DK-B251244-XX	DK-B252444-XX	E 2000 / PC
ST / PC	DK-B250410-XX	DK-B250610-XX	DK-B251210-XX	DK-B252410-XX	-
ST / PC	DK-B250411-XX	DK-B250611-XX	DK-B251211-XX	DK-B252411-XX	ST / PC
FC / PC	DK-B250450-XX	DK-B250650-XX	DK-B251250-XX	DK-B252450-XX	-
FC / PC	DK-B250455-XX	DK-B250655-XX	DK-B251255-XX	DK-B252455-XX	FC / PC

Bitte ergänzen Sie die XX in der Artikelnummer durch die Meterzahl des Kabels, gemessen von Stecker zu Stecker.

Multimode Breakout Kabel // 50/125 OM3

1. Stecker	4 Fasern	6 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	2. Stecker
SC / PC	DK-B250420-XX/3	DK-B250620-XX/3	DK-B251220-XX/3	DK-B251220-XX/3	-
SC / PC	DK-B250422-XX/3	DK-B250622-XX/3	DK-B251222-XX/3	DK-B251222-XX/3	SC / PC
LC / PC	DK-B250430-XX/3	DK-B250630-XX/3	DK-B251230-XX/3	DK-B251230-XX/3	-
LC / PC	DK-B250433-XX/3	DK-B250633-XX/3	DK-B251233-XX/3	DK-B251233-XX/3	LC / PC
E 2000 / PC	DK-B250440-XX/3	DK-B250640-XX/3	DK-B251240-XX/3	DK-B251240-XX/3	-
E 2000 / PC	DK-B250444-XX/3	DK-B250644-XX/3	DK-B251244-XX/3	DK-B251244-XX/3	E 2000 / PC
ST / PC	DK-B250410-XX/3	DK-B250610-XX/3	DK-B251210-XX/3	DK-B251210-XX/3	-
ST / PC	DK-B250411-XX/3	DK-B250611-XX/3	DK-B251211-XX/3	DK-B251211-XX/3	ST / PC
FC / PC	DK-B250450-XX/3	DK-B250650-XX/3	DK-B251250-XX/3	DK-B251250-XX/3	-
FC / PC	DK-B250455-XX/3	DK-B250655-XX/3	DK-B251255-XX/3	DK-B251255-XX/3	FC / PC

Multimode Breakout Kabel // 50/125 OM4

1. Stecker	4 Fasern	6 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	2. Stecker
SC / PC	DK-B250420-XX/4	DK-B250620-XX/4	DK-B251220-XX/4	DK-B251220-XX/4	-
SC / PC	DK-B250422-XX/4	DK-B250622-XX/4	DK-B251222-XX/4	DK-B251222-XX/4	SC / PC
LC / PC	DK-B250430-XX/4	DK-B250630-XX/4	DK-B251230-XX/4	DK-B251230-XX/4	-
LC / PC	DK-B250433-XX/4	DK-B250633-XX/4	DK-B251233-XX/4	DK-B251233-XX/4	LC / PC
E 2000 / PC	DK-B250440-XX/4	DK-B250640-XX/4	DK-B251240-XX/4	DK-B251240-XX/4	-
E 2000 / PC	DK-B250444-XX/4	DK-B250644-XX/4	DK-B251244-XX/4	DK-B251244-XX/4	E 2000 / PC
ST / PC	DK-B250410-XX/4	DK-B250610-XX/4	DK-B251210-XX/4	DK-B251210-XX/4	-
ST / PC	DK-B250411-XX/4	DK-B250611-XX/4	DK-B251211-XX/4	DK-B251211-XX/4	ST / PC
FC / PC	DK-B250450-XX/4	DK-B250650-XX/4	DK-B251250-XX/4	DK-B251250-XX/4	-
FC / PC	DK-B250455-XX/4	DK-B250655-XX/4	DK-B251255-XX/4	DK-B251255-XX/4	FC / PC

Multimode Breakout Kabel // 50/125 OM2

1. Stecker	4 Fasern	6 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	2. Stecker
SC	DK-B250421-XX	DK-B250621-XX	DK-B251221-XX	DK-B251221-XX	ST
SC	DK-B250423-XX	DK-B250623-XX	DK-B251223-XX	DK-B251223-XX	LC
SC	DK-B250434-XX	DK-B250634-XX	DK-B251234-XX	DK-B251234-XX	E 2000
LC	DK-B250431-XX	DK-B250631-XX	DK-B251231-XX	DK-B251231-XX	ST
LC	DK-B250434-XX	DK-B250634-XX	DK-B251234-XX	DK-B251234-XX	E 2000

Multimode Breakout Kabel // 50/125 OM3

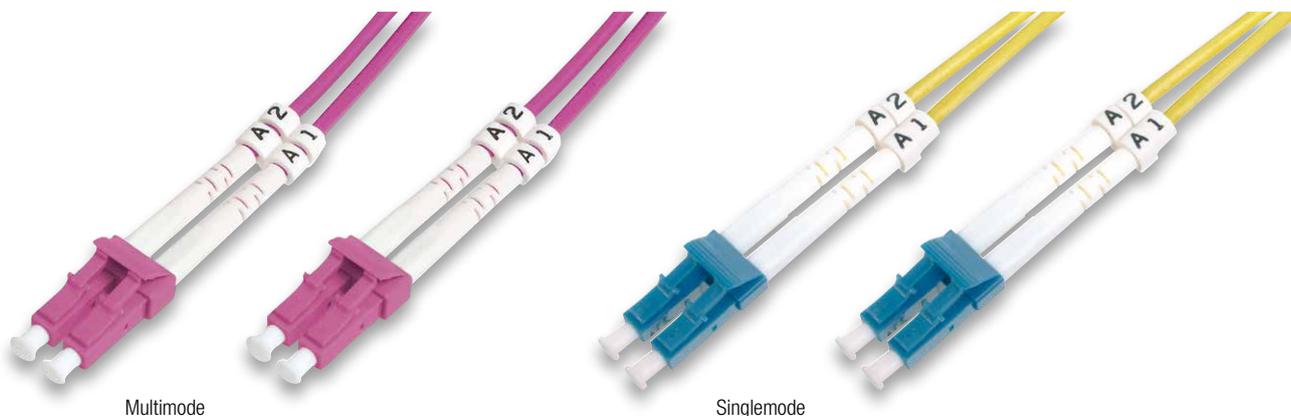
1. Stecker	4 Fasern	6 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	2. Stecker
SC	DK-B250421-XX/3	DK-B250621-XX/3	DK-B251221-XX/3	DK-B251221-XX/3	ST
SC	DK-B250423-XX/3	DK-B250623-XX/3	DK-B251223-XX/3	DK-B251223-XX/3	LC
SC	DK-B250434-XX/3	DK-B250634-XX/3	DK-B251234-XX/3	DK-B251234-XX/3	E 2000
LC	DK-B250431-XX/3	DK-B250631-XX/3	DK-B251231-XX/3	DK-B251231-XX/3	ST
LC	DK-B250434-XX/3	DK-B250634-XX/3	DK-B251234-XX/3	DK-B251234-XX/3	E 2000

Multimode Breakout Kabel // 50/125 OM4

1. Stecker	4 Fasern	6 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	2. Stecker
SC	DK-B250421-XX/4	DK-B250621-XX/4	DK-B251221-XX/4	DK-B251221-XX/4	ST
SC	DK-B250423-XX/4	DK-B250623-XX/4	DK-B251223-XX/4	DK-B251223-XX/4	LC
SC	DK-B250434-XX/4	DK-B250634-XX/4	DK-B251234-XX/4	DK-B251234-XX/4	E 2000
LC	DK-B250431-XX/4	DK-B250631-XX/4	DK-B251231-XX/4	DK-B251231-XX/4	ST
LC	DK-B250434-XX/4	DK-B250634-XX/4	DK-B251234-XX/4	DK-B251234-XX/4	E 2000

Bitte ergänzen Sie die XX in der Artikelnummer durch die Meterzahl des Kabels, gemessen von Stecker zu Stecker.

Duplex Patchkabel LC-LC



Multimode

Singlemode

Mechanische Eigenschaften

Stecker:	Keramik-Ferrule
Bauform:	LC (IEC 61754-20)
Knickschutz:	zweifarbige
Kabel:	(3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogenfrei
Zugentlastung:	Aramid (Kevlar)
Steckzyklen:	≥ 1000

Lieferumfang und Verpackung

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll

Optische Eigenschaften

IL bei Multimode:	max. 0,4d B
IL bei Singlemode:	max. 0,5 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode:	min. 30 dB
RL bei Singlemode:	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften

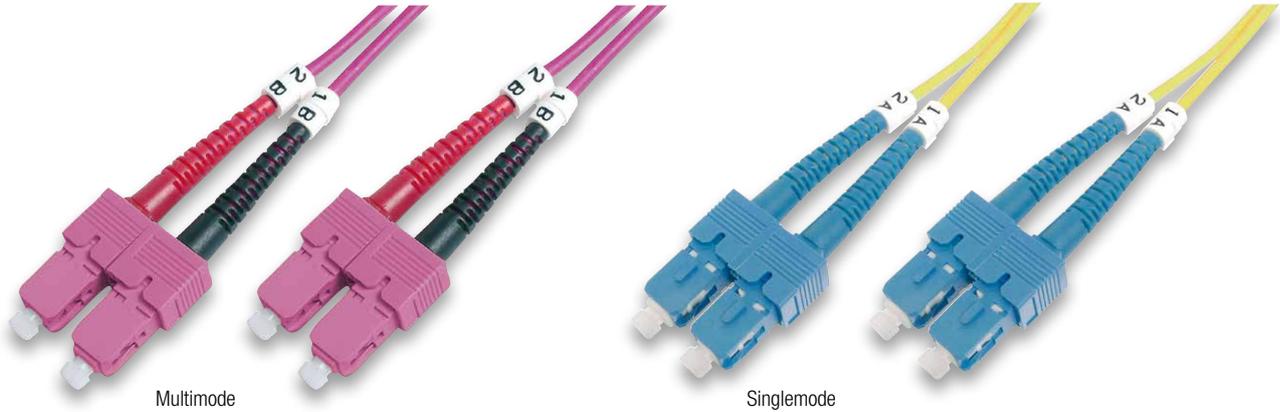
Betriebstemperatur:	-5° C / +55° C
Lagertemperatur:	-30° C / +70° C

	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ PC/PC	Multimode OM4 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ APC/APC	Singlemode 9/125 µ PC/APC
1,0 m	249030 / DK-2533-01	248859 / DK-2533-01/3	248910 / DK-2933-01	308799 / DK-2533-01-4	309093 / DK-293LCA3LCA-01	309147 / DK-293LCA3LC-01
2,0 m	249054 / DK-2533-02	248866 / DK-2533-02/3	248927 / DK-2933-02	308805 / DK-2533-02-4	309086 / DK-293LCA3LCA-02	309154 / DK-293LCA3LC-02
3,0 m	249047 / DK-2533-03	248873 / DK-2533-03/3	248934 / DK-2933-03	308812 / DK-2533-03-4	309109 / DK-293LCA3LCA-03	309161 / DK-293LCA3LC-03
5,0 m	249061 / DK-2533-05	248880 / DK-2533-05/3	248941 / DK-2933-05	308829 / DK-2533-05-4	309116 / DK-293LCA3LCA-05	309178 / DK-293LCA3LC-05
7,0 m	249078 / DK-2533-07	248897 / DK-2533-07/3	248958 / DK-2933-07	308836 / DK-2533-07-4	309123 / DK-293LCA3LCA-07	309185 / DK-293LCA3LC-07
10,0 m	249085 / DK-2533-10	248903 / DK-2533-10/3	248965 / DK-2933-10	308843 / DK-2533-10-4	309130 / DK-293LCA3LCA-10	309192 / DK-293LCA3LC-10

Bezeichnung	Artikelnummer			
	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm
Patchkabel LC zu LC	OM2	OM3	OM4	OS2
	DK-2533-xx	DK-2533-xx/3	DK-2533-xx-4	DK-2933-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-2533-05/3

Duplex Patchkabel SC-SC



Multimode

Singlemode

Mechanische Eigenschaften

Stecker:	Keramik-Ferrule
Bauform:	SC (IEC 61754-4)
Knickschutz:	zweifarbzig
Kabel:	(3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogenfrei
Zugentlastung:	Aramid (Kevlar)
Steckzyklen:	≥ 1000

Lieferumfang und Verpackung

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll

Optische Eigenschaften

IL bei Multimode:	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode:	max. 0,5 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode:	min. 30 dB
RL bei Singlemode:	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften

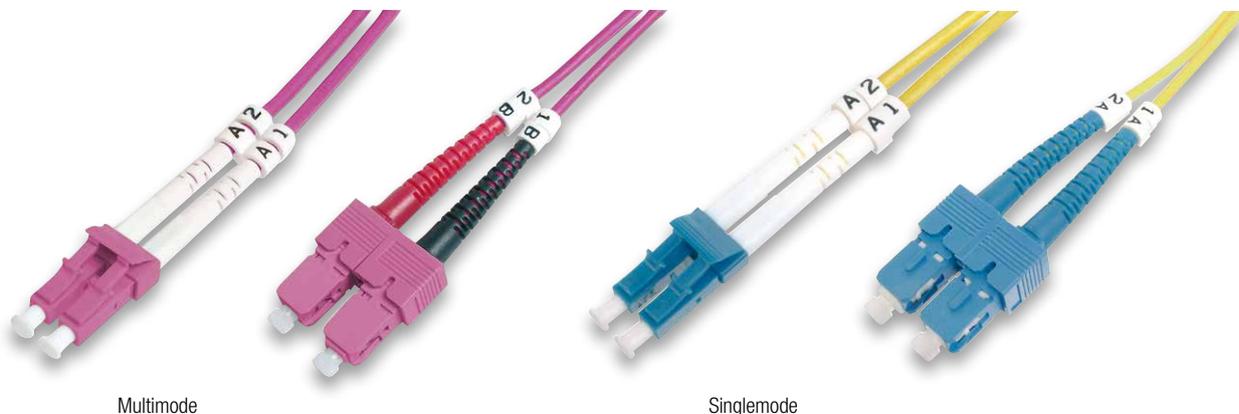
Betriebstemperatur:	-5° C / +55° C
Lagertemperatur:	-30° C / +70° C

	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ PC/PC	Multimode OM4 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ APC/APC	Singlemode 9/125 µ PC/APC
1,0 m	248392 / DK-2522-01	248538 / DK-2522-01/3	248736 / DK-2922-01	308850 / DK-2522-01-4	308973 / DK-292SCA2SCA-01	309031 / DK-292SCA2SC-01
2,0 m	248408 / DK-2522-02	248545 / DK-2522-02/3	248743 / DK-2922-02	308867 / DK-2522-02-4	308980 / DK-292SCA2SCA-02	309451 / DK-292SCA2SC-02
3,0 m	248415 / DK-2522-03	248552 / DK-2522-03/3	248750 / DK-2922-03	308874 / DK-2522-03-4	308997 / DK-292SCA2SCA-03	309048 / DK-292SCA2SC-03
5,0 m	248422 / DK-2522-05	248569 / DK-2522-05/3	248767 / DK-2922-05	308881 / DK-2522-05-4	309000 / DK-292SCA2SCA-05	309055 / DK-292SCA2SC-05
7,0 m	248446 / DK-2522-07	248576 / DK-2522-07/3	248774 / DK-2922-07	308898 / DK-2522-07-4	309017 / DK-292SCA2SCA-07	309062 / DK-292SCA2SC-07
10,0 m	248453 / DK-2522-10	248729 / DK-2522-10/3	248781 / DK-2922-10	308904 / DK-2522-10-4	309024 / DK-292SCA2SCA-10	309079 / DK-292SCA2SC-10

Bezeichnung	Artikelnummer			
	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm
Patchkabel SC zu SC	OM2	OM3	OM4	OS2
	DK-2522-xx	DK-2522-xx/3	DK-2522-xx-4	DK-2922-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-2522-05/3

Duplex Patchkabel LC-SC



Multimode

Singlemode

Mechanische Eigenschaften

Stecker:	Keramik-Ferrule
Bauform:	LC (IEC 61754-20) - SC (IEC 61754-4)
Knickschutz:	zweifarbig
Kabel:	(3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogenfrei
Zugentlastung:	Aramid (Kevlar)
Steckzyklen:	≥ 1000

Optische Eigenschaften

IL bei Multimode:	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode:	max. 0,5 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode:	min. 30 dB
RL bei Singlemode:	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Lieferumfang und Verpackung

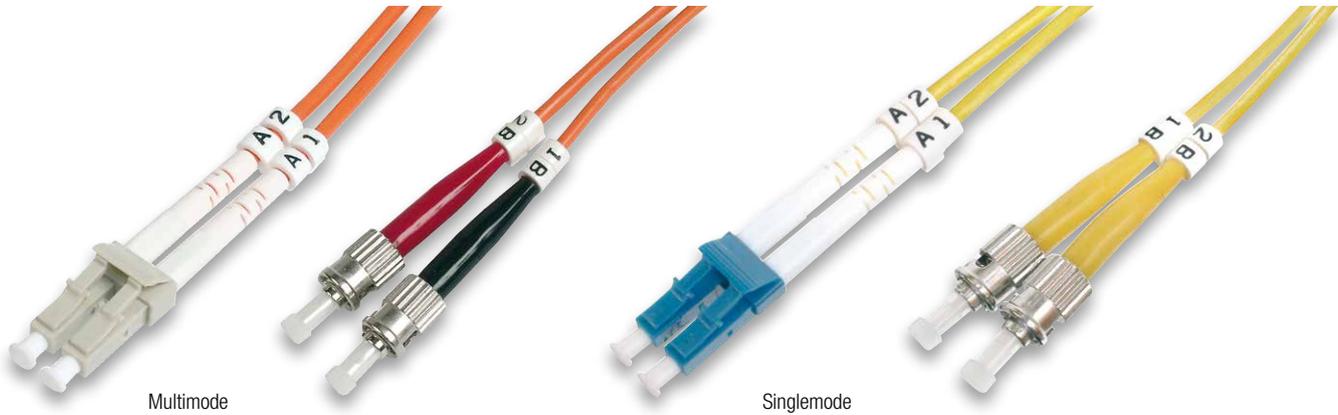
Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll

	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ PC/PC	Multimode OM4 - 50/125 µ	Singlemode 9/125 µ APC/APC	Singlemode 9/125 µ SC/APC; LC/PC
1,0 m	249399 / DK-2532-01	249566 / DK-2532-01/3	249634 / DK-2932-01	308911 / DK-2532-01-4	309208 / DK-292SCA3LCA-01	309260 / DK-292SCA3LC-01
2,0 m	249405 / DK-2532-02	249580 / DK-2532-02/3	249641 / DK-2932-02	308928 / DK-2532-02-4	309215 / DK-292SCA3LCA-02	309277 / DK-292SCA3LC-02
3,0 m	249412 / DK-2532-03	249597 / DK-2532-03/3	249658 / DK-2932-03	308935 / DK-2532-03-4	309222 / DK-292SCA3LCA-03	309284 / DK-292SCA3LC-03
5,0 m	249436 / DK-2532-05	249603 / DK-2532-05/3	249665 / DK-2932-05	308942 / DK-2532-05-4	309239 / DK-292SCA3LCA-05	309291 / DK-292SCA3LC-05
7,0 m	249443 / DK-2532-07	249610 / DK-2532-07/3	249672 / DK-2932-07	308959 / DK-2532-07-4	309246 / DK-292SCA3LCA-07	309307 / DK-292SCA3LC-07
10,0 m	249450 / DK-2532-10	249627 / DK-2532-10/3	249689 / DK-2932-10	308966 / DK-2532-10-4	309253 / DK-292SCA3LCA-10	309345 / DK-292SCA3LC-10

Bezeichnung	Artikelnummer			
	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm
Patchkabel LC zu SC	OM2	OM3	OM4	OS2
	DK-2532-xx	DK-2532-xx/3	DK-2532-xx-4	DK-2932-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-2532-05/3

Duplex Patchkabel LC-ST



Multimode

Singlemode

Mechanische Eigenschaften

Stecker:	Keramik-Ferrule
Bauform:	LC (IEC 61754-2) - ST (IEC 61754-2)
Knickschutz:	zweifärbig
Kabel:	(3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogenfrei
Zugentlastung:	Aramid (Kevlar)
Steckzyklen:	≥ 1000

Lieferumfang und Verpackung

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll

Optische Eigenschaften

IL bei Multimode:	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode:	max. 0,5 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode:	min. 30 dB
RL bei Singlemode:	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften

Betriebstemperatur:	-5° C / +55° C
Lagertemperatur:	-30° C / +70° C

	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Singlemode - 9/125 µ
1,0 m	249153 / DK-2531-01	249276 / DK-2531-01/3	249337 / DK-2931-01
2,0 m	249160 / DK-2531-02	249283 / DK-2531-02/3	249344 / DK-2931-02
3,0 m	249177 / DK-2531-03	249290 / DK-2531-03/3	249351 / DK-2931-03
5,0 m	249184 / DK-2531-05	249306 / DK-2531-05/3	249368 / DK-2931-05
7,0 m	249191 / DK-2531-07	249313 / DK-2531-07/3	249375 / DK-2931-07
10,0 m	249207 / DK-2531-10	249320 / DK-2531-10/3	249382 / DK-2931-10

Bezeichnung	Artikelnummer			
	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm
Patchkabel LC zu ST	OM2	OM3	OM4	OS2
	DK-2531-xx	DK-2531-xx/3	DK-2531-xx-4	DK-2931-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-2531-05/3

Duplex Patchkabel ST-ST



Multimode

Singlemode

Mechanische Eigenschaften

Stecker:	Keramik-Ferrule
Bauform:	ST (IEC 61754-2)
Knickschutz:	zweifarbige
Kabel:	(3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogenfrei
Zugentlastung:	Aramid (Kevlar)
Steckzyklen:	≥ 1000

Lieferumfang und Verpackung

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll

Optische Eigenschaften

IL bei Multimode:	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode:	max. 0,5 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode:	min. 30 dB
RL bei Singlemode:	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften

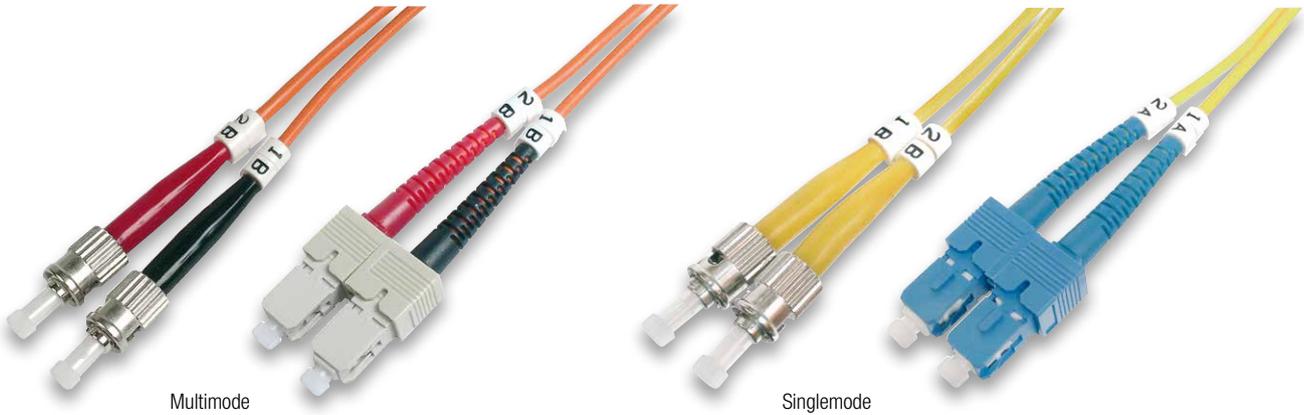
Betriebstemperatur:	-5° C / +55° C
Lagertemperatur:	-30° C / +70° C

	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Singlemode - 9/125 µ
1,0 m	247999 / DK-2511-01	248279 / DK-2511-01/3	248330 / DK-2911-01
2,0 m	248033 / DK-2511-02	248286 / DK-2511-02/3	248347 / DK-2911-02
3,0 m	248064 / DK-2511-03	248293 / DK-2511-03/3	248354 / DK-2911-03
5,0 m	248118 / DK-2511-05	248309 / DK-2511-05/3	248361 / DK-2911-05
7,0 m	248101 / DK-2511-07	248316 / DK-2511-07/3	248378 / DK-2911-07
10,0 m	248095 / DK-2511-10	248323 / DK-2511-10/3	248385 / DK-2911-10

Bezeichnung	Artikelnummer			
	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm
Patchkabel ST zu ST	OM2	OM3	OM4	OS2
	DK-2511-xx	DK-2511-xx/3	DK-2511-xx-4	DK-2911-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-2511-05/3

Duplex Patchkabel ST-SC



Multimode

Singlemode

Mechanische Eigenschaften

Stecker:	Keramik-Ferrule
Bauform:	SC (IEC 61754-4) - ST (IEC 61754-2)
Knickschutz:	zweifärbig
Kabel:	(3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogenfrei
Zugentlastung:	Aramid (Kevlar)
Steckzyklen:	≥ 1000

Lieferumfang und Verpackung

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll

Optische Eigenschaften

IL bei Multimode:	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode:	max. 0,5 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode:	min. 30 dB
RL bei Singlemode:	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften

Betriebstemperatur:	-5° C / +55° C
Lagertemperatur:	-30° C / +70° C

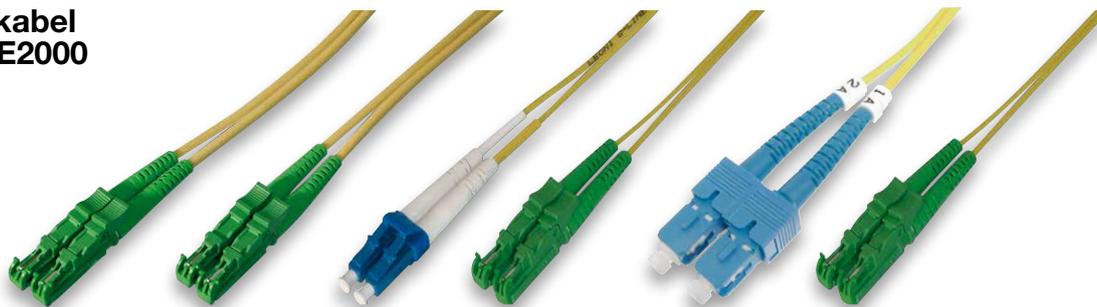
	Multimode OM2 - 50/125 µ	Multimode OM3 - 50/125 µ	Singlemode - 9/125 µ
1,0 m	248606 / DK-2512-01	248972 / DK-2512-01/3	249092 / DK-2912-01
2,0 m	248613 / DK-2512-02	248989 / DK-2512-02/3	249108 / DK-2912-02
3,0 m	248620 / DK-2512-03	248996 / DK-2512-03/3	249115 / DK-2912-03
5,0 m	248637 / DK-2512-05	249009 / DK-2512-05/3	249122 / DK-2912-05
7,0 m	248644 / DK-2512-07	249016 / DK-2512-07/3	249139 / DK-2912-07
10,0 m	248651 / DK-2512-10	249023 / DK-2512-10/3	249146 / DK-2912-10

Bezeichnung	Artikelnummer			
	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm
Patchkabel ST zu SC	OM2	OM3	OM4	OS2
	DK-2512-xx	DK-2512-xx/3	DK-2512-xx-4	DK-2912-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-2512-05/3

Nutzen Sie auch unseren Konfigurator für Patchkabel, um sich Ihr Kabel individuell zusammenzustellen.
Ein Anruf oder eine E-Mail reicht und wir senden Ihnen den Konfigurator gerne zu.

Duplex Patchkabel R&M E2000 - E2000



Mechanische Eigenschaften

Stecker:	Keramik-Ferrule
Bauform:	E2000 (IEC 61754-15)
Knickschutz:	zweifarbige
Kabel:	(3x6 mm) ± 0,2 mm I-VH Zipcord, halogenfrei
Zugentlastung:	Aramid (Kevlar)
Steckzyklen:	≥ 1000

Lieferumfang und Verpackung

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll

Optische Eigenschaften

IL bei Multimode:	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode:	max. 0,5 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode:	min. 30 dB
RL bei Singlemode:	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften

Betriebstemperatur:	-5° C / +55° C
Lagertemperatur:	-30° C / +70° C

Bezeichnung	Artikelnummer		
	OS2	OS2	OS2
Patchkabel E2000 zu xx	E2000/APC - E2000/APC	E2000/APC - LC/PC	E2000/APC - SC/PC
	AL-9E2000-xxl	AL-9E2000LC-xxl	AL-9E2000-SC-xxl

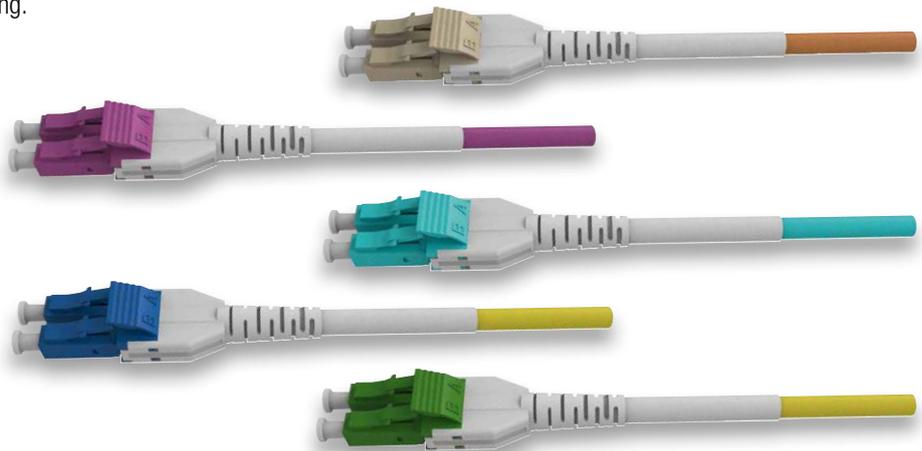
Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OS2 = AL-9E2000-05l

Technische Daten E2000 Patchkabel

	E2000/APC 8° - LC/PC AL-9E2000LC-01l ... AL9E2000LC-05l	E2000/APC 8° - SC/PC AL-9E2000SC-01l ... AL9E2000SC-05l	E2000/APC 8° - E2000/APC 8° AL-9E2000-01l ... AL-9E2000-05l
Mechanische Eigenschaften			
Primärcoating	Acrylate; Ø 250± 15 µm	Acrylate; Ø 250± 15 µm	Acrylate; Ø 250± 15 µm
Sekundärcoating	Ø 0,9 ± 0,1 mm	Ø 0,9 ± 0,1 mm	Ø 0,9 ± 0,1 mm
Farbe	9/125 OS2: Gelb 50/125 OM4: Violett 50/125 OM3: Aqua 50/125 OM2: Grün 62/125 OM1: Orange	9/125 OS2: Gelb 50/125 OM4: Violett 50/125 OM3: Aqua 50/125 OM2: Grün 62/125 OM1: Orange	9/125 OS2: Gelb 50/125 OM4: Violett 50/125 OM3: Aqua 50/125 OM2: Grün 62/125 OM1: Orange
Zugentlastung	Aramid (Kevlar)	Aramid (Kevlar)	Aramid (Kevlar)
Betriebstemperatur	min: -20 °C max: +60 °C	min: -20 °C max: +60 °C	min: -20 °C max: +60 °C
Lagertemperatur	min: -25 °C max: +80 °C	min: -25 °C max: +80 °C	min: -25 °C max: +80 °C
Kabelmantel	LSOH	LSOH	LSOH
Kabelaufbau	SM: 2 x 4 mm or 3 x 6 mm MM: 2,5 x 5 mm	SM: 2 x 4 mm or 3 x 6 mm MM: 2,5 x 5 mm	SM: 2 x 4 mm or 3 x 6 mm MM: 2,5 x 5 mm
Optische Eigenschaften			
Einfügedämpfung	SM APC: max. 0,5 dB	SM APC: max. 0,5 dB	SM PC: max. 0,5 dB MM PC: max. 0,4 dB
Rückflussdämpfung	SM APC: min. 60 dB	SM APC: min. 60 dB	SM PC: > 35 dB SM SPC: > 45 dB SM UPC: > 50 dB MM PC: > 25 dB
Steckzyklen	> 500	> 500	> 1000

Uniboot Patchkabel

Das Uniboot Patchkabel verbessert die Handhabung in Applikationen mit hoher Packungsdichte. Durch das Uniboot Patchkabel schaffen Sie mehr Raum in Ihrem Rack und die Durchlüftung verbessert sich. Das 3 mm zweifasrige Kabel eignet sich besonders für ein einfaches Kabelmanagement. Bringen Sie Ihre Schrankinstallation mit dem Uniboot Patchkabel in eine neue Form der Ordnung.



Mechanische Eigenschaften

Stecker:	Keramik Ferule
Bauform:	LC (IEC 61754-20)
Knickschutz:	einfarbig
Kabel:	Ø 3mm LSZH halogenfrei
Steckzyklen:	≥ 500
Biegeradius:	3,8 cm

Lieferumfang und Verpackung

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll

Optische Eigenschaften

Typical Insertion Loss:	≤ 0,20 dB
Max Insertion Loss:	≤ 0,25 dB
Durability (500 Mating Times):	ΔI.L. ≤ 0,25 dB

Thermische Eigenschaften

Betriebstemperatur:	-20° C / + 75° C
Lagertemperatur:	-20° C / +85° C

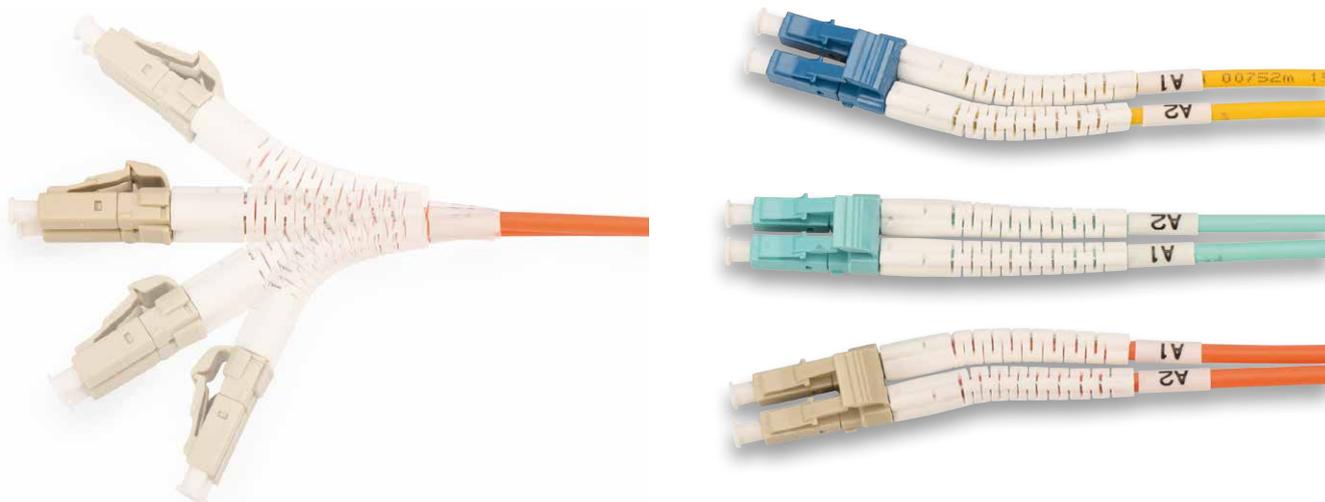
	Multimode OM2 - 50/125 μ	Multimode OM3 - 50/125 μ	Multimode OM4 - 50/125 μ	Singlemode OS2 - 50/125 μ	Singlemode OS2 APC - 50/125 μ
1,0 m	DK-UB2533-01	DK-UB2533-01/3	DK-UB2533-01-4	DK-UB2933-01	DK-UB293LCA3LCA-01
2,0 m	DK-UB2533-02	DK-UB2533-02/3	DK-UB2533-02-4	DK-UB2933-02	DK-UB293LCA3LCA-02
3,0 m	DK-UB2533-03	DK-UB2533-03/3	DK-UB2533-03-4	DK-UB2933-03	DK-UB293LCA3LCA-03
5,0 m	DK-UB2533-05	DK-UB2533-05/3	DK-UB2533-05-4	DK-UB2933-05	DK-UB293LCA3LCA-05
7,0 m	DK-UB2533-07	DK-UB2533-07/3	DK-UB2533-07-4	DK-UB2933-07	DK-UB293LCA3LCA-07
10,0 m	DK-UB2533-10	DK-UB2533-10/3	DK-UB2533-10-4	DK-UB2933-10	DK-UB293LCA3LCA-10

Bezeichnung	Artikelnummer			
	G50/125 μm	G50/125 μm	G50/125 μm	E9/125 μm
Uniboot Patchkabel LC zu LC	OM2	OM3	OM4	OS2 APC
	DK-UB2533-xx	DK-UB2533-xx/3	DK-UB2533-xx-4	DK-UB2933-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-UB2533-05/3

Patchkabel mit flexiblen Knickschutz

Das Patchkabel verbessert die Abwinklung der Stecker. Sie können nun den Stecker bis zu 90° abwinkeln und in dieser Winkelung halten, ohne dass die Faser bricht. Bringen Sie Ihre Schrankinstallation mit dem Flexibelboot Patchkabel in eine neue Form der Ordnung.



Mechanische Eigenschaften

Stecker:	Keramik Ferule
Bauform:	LC (IEC 61754-20)
Knickschutz:	einfarbig
Kabel:	Ø 3mm LSZH halogenfrei
Steckzyklen:	≥ 500
Biegeradius:	3,8 cm

Lieferumfang und Verpackung

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll

Optische Eigenschaften

Typical Insertion Loss:	≤ 0,20 dB
Max Insertion Loss:	≤ 0,25 dB
Durability (500 Mating Times):	ΔI.L. ≤ 0,25 dB

Thermische Eigenschaften

Betriebstemperatur:	-20° C / + 75° C
Lagertemperatur:	-20° C / +85° C

	Multimode OM2 - 50/125 μ	Multimode OM3 - 50/125 μ	Multimode OM4 - 50/125 μ	Singlemode OS2 - 50/125 μ	Singlemode OS2 APC - 50/125 μ
1,0 m	DK-FB2533-01	DK-FB2533-01/3	DK-FB2533-01-4	DK-FB2933-01	DK-FB293LCA3LCA-01
2,0 m	DK-FB2533-02	DK-FB2533-02/3	DK-FB2533-02-4	DK-FB2933-02	DK-FB293LCA3LCA-02
3,0 m	DK-FB2533-03	DK-FB2533-03/3	DK-FB2533-03-4	DK-FB2933-03	DK-FB293LCA3LCA-03
5,0 m	DK-FB2533-05	DK-FB2533-05/3	DK-FB2533-05-4	DK-FB2933-05	DK-FB293LCA3LCA-05
7,0 m	DK-FB2533-07	DK-FB2533-07/3	DK-FB2533-07-4	DK-FB2933-07	DK-FB293LCA3LCA-07
10,0 m	DK-FB2533-10	DK-FB2533-10/3	DK-FB2533-10-4	DK-FB2933-10	DK-FB293LCA3LCA-10

Bezeichnung	Artikelnummer			
	G50/125 μm		E9/125 μm	
	OM2	OM3	OM4	OS2 APC
Patchkabel mit flexiblen Knickschutz LC zu LC	DK-FB2533-xx	DK-FB2533-xx/3	DK-FB2533-xx-4	DK-FB2933-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-FB2533-05/3

Spritzwassergeschützte Patchkabel

Das LC Duplex Glasfaserkabel mit Schraubverschluss ist besonders geeignet für Anwendungen, die im Freien sind. Das Kabel kann z.B. als Antennenkabel verwendet werden. Durch die Verschraubungen kann es wasserdicht mit der Außenantenne verbunden werden. Ein spezieller Außenmantel schützt das Kabel vor Witterungseinflüssen.



Mechanische Eigenschaften

Stecker:	Keramik Ferule
Bauform:	LC (IEC 61754-20)
Kabel:	Ø 7 mm LSZH halogenfrei
Verschlusskappe:	PA
Verschraubung:	PA
Knickschutz:	PA

Lieferumfang und Verpackung

Verpackt im Polybeutel mit Messprotokoll

Optische Eigenschaften

Typical Insertion Loss:	≤ 0,20 dB
Max Insertion Loss:	≤ 0,25 dB
Durability (500 Mating Times):	ΔI.L. ≤ 0,25 dB

Thermische Eigenschaften

Betriebstemperatur:	-20° C / + 75° C
Lagertemperatur:	-20° C / +85° C

	Multimode OM2 - 50/125 μ	Multimode OM3 - 50/125 μ	Multimode OM4 - 50/125 μ	Singlemode OS2 - 50/125 μ
1,0 m	DK-WR2533-01	DK-WR2533-01/3	DK-WR2533-01-4	DK-WR2933-01
2,0 m	DK-WR2533-02	DK-WR2533-02/3	DK-WR2533-02-4	DK-WR2933-02
3,0 m	DK-WR2533-03	DK-WR2533-03/3	DK-WR2533-03-4	DK-WR2933-03
5,0 m	DK-WR2533-05	DK-WR2533-05/3	DK-WR2533-05-4	DK-WR2933-05
7,0 m	DK-WR2533-07	DK-WR2533-07/3	DK-WR2533-07-4	DK-WR2933-07
10,0 m	DK-WR2533-10	DK-WR2533-10/3	DK-WR2533-10-4	DK-WR2933-10
15,0 m	DK-WR2533-15	DK-WR2533-15/3	DK-WR2533-15-4	DK-WR2933-15
20,0 m	DK-WR2533-20	DK-WR2533-20/3	DK-WR2533-20-4	DK-WR2933-20
30,0 m	DK-WR2533-30	DK-WR2533-30/3	DK-WR2533-30-4	DK-WR2933-30

Bezeichnung	Artikelnummer			
	G50/125 μm	G50/125 μm	G50/125 μm	E9/125 μm
	OM2	OM3	OM4	OS2
Spritzwassergeschütztes Patchkabel LC zu LC	DK-WR2533-xx	DK-WR2533-xx/3	DK-WR2533-xx-4	DK-WR2933-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-WR2533-05/3

Technische Daten Pigtail

	ST DK-25112-02 ... DK-25112-02/3	SC DK-25221-02 ... DK-25221-02/3	LC DK-25332-02 ... DK-25332-02/3	E2000/ APC 8° AL-9FPE2000-02I
Mechanische Eigenschaften				
Primärcoating	Acrylate; Ø 250± 15 µm			
Sekundärcoating	Ø 0,9 ± 0,1 mm			
Farbe	9/125 OS2: Gelb 50/125 OM2: Grün 50/125 OM3: Aqua 62,5/125 OM1: Orange	9/125 OS2: Gelb 50/125 OM2: Grün 50/125 OM3: Aqua 62,5/125 OM1: Orange	9/125 OS2: Gelb 50/125 OM2: Grün 50/125 OM3: Aqua 62,5/125 OM1: Orange	9/125 OS2: Gelb 50/125 OM2: Grün 50/125 OM3: Aqua 62,5/125 OM1: Orange
Beschichtung	hytrel / kevlar; Ø 1,4 mm (± 0,2 mm)	hytrel / kevlar; Ø 1,4 mm (± 0,2 mm)	hytrel / kevlar; Ø 1,4 mm (± 0,2 mm)	hytrel / kevlar; Ø 1,4 mm (± 0,2 mm)
Betriebstemperatur	min: -20 °C max: +60 °C			
Lagertemperatur	min: -25 °C max: +80 °C			
Optische Eigenschaften				
Einfügedämpfung	SM PC: max. 0,5 dB MM PC: max. 0,4 dB	SM PC: max. 0,5 dB MM PC: max. 0,4 dB	SM PC: max. 0,5 dB MM PC: max. 0,4 dB	SM PC: max. 0,5 dB MM PC: max. 0,4 dB
Rückflussdämpfung	SM PC : > 35 dB MM PC: > 25 dB	SM PC : > 35 dB SM SPC: > 45 dB SM UPC: > 50 dB MM PC: > 25 dB	SM PC : > 35 dB SM SPC: > 45 dB SM UPC: > 50 dB MM PC: > 25 dB	SM PC : > 35 dB SM SPC: > 45 dB SM UPC: > 50 dB MM PC: > 25 dB
Steckzyklen	> 500	> 500	> 500	> 1000

E2000 Simplex Faser Pigtail

Kostenreduzierung durch nachprüfbar Qualität und hohe Leistung
Simplex OS2 09/125 µ 2 m

- Einzeln verpackt mit Messprotokoll
- Anschluss 1: E2000 (APC)
- Faser Klasse: OS2
- Faser Durchmesser: 9/125 µ
- Art: Singlemode
- Farbe Kabel: Gelb
- Haube: Einfarbig
- Länge: 2 m
- Verpackung: Polybag

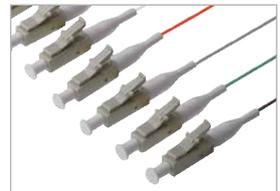


204848 / AL-9FPE2000-02I
E2000 Pigtail mit 8° APC, Simplex, 2 m, R&M

273769 / AL-9FPE2000-02I-1
E2000 Pigtail mit 8° APC, Simplex, 2 m, Diamond

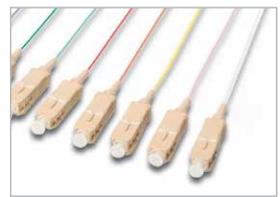
12 Keramik Faserpigtail, gefärbt nach Farbcode IEC 60 304

Mechanische Eigenschaften		Optische Eigenschaften	
Lebensdauer:	> 1000 (Streckungen)	IL bei Multimode:	max. 0,4 dB
Zugentlastung:	> 100 N	IL bei Singlemode:	max. 0,5 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
Werkstoff-Steckerstift (Ferrule):	Zirkonia-Keramik	RL bei Multimode:	min. 30 dB
Werkstoff-Gehäuse:	Thermoplastischer Kunststoff, flammhemmend, halogenfrei	RL bei Singlemode:	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)
Aderaufbau Primärcoating:	Acrylat Ø 250 ± 15 µm	Thermische Eigenschaften	
Abmessung Sekundärcoating:	Ø 0,9 ± 0,1 mm	Betriebstemperatur:	-20° C / +80° C
Lieferumfang und Verpackung		Lagertemperatur:	-40° C / +90° C
Pigtail inkl. Staubschutzklappe und Messprotokoll			
Verpackt im Polybeutel			



Bezeichnung	Artikelnummer			
	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm
Pigtailset 2 m (12 Pigtails)	OM2	OM3	OM4	OS2
LC	DK-25332-xx	DK-25332-xx/3	DK-25332-xx-4	DK-29332-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-25332-05/3



Bezeichnung	Artikelnummer			
	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm
Pigtailset 2 m (12 Pigtails)	OM2	OM3	OM4	OS2
SC	DK-25221-xx	DK-25221-xx/3	DK-25221-xx-4	DK-29221-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-25221-05/3



Bezeichnung	Artikelnummer			
	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm
Pigtailset 2 m (12 Pigtails)	OM2	OM3	OM4	OS2
ST	DK-25122-xx	DK-25122-xx/3	DK-25122-xx-4	DK-29122-xx

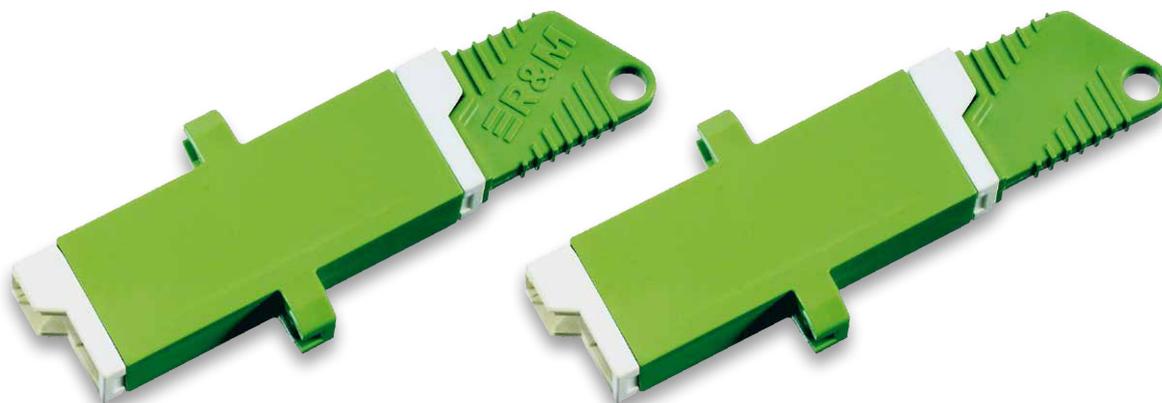
Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-25122-05/3

	ST	SC	LC	E2000 ALWL-E2000
Standard				
Stecker	IEC 61754-2 1996	IEC 61754-4 2002	IEC 61754-15 2009	IEC 61754-15 2009
Mechanische Eigenschaften				
Material: Stecker Ferrule	Zirkonia-Keramik	Zirkonia-Keramik	Zirkonia-Keramik	Zirkonia-Keramik
Material: Buchse Kupplungshülse	SM: Zirkonia-Keramik MM: Zirkonia-Keramik	SM: Zirkonia-Keramik MM: Zirkonia-Keramik	SM: Zirkonia-Keramik MM: Zirkonia-Keramik	SM: Zirkonia-Keramik MM: Zirkonia-Keramik
Material: Gehäuse Stecker/Kupplung	Zinkdruckguss vernickelt	PBT	PBT	PEI ULTEM
Material: Knickschutztülle/Zugentlastung	Flammenresistent, Elastomer, halogenfrei	Flammenresistent, Elastomer, halogenfrei	Flammenresistent, Elastomer, halogenfrei	Flammenresistent, Elastomer, halogenfrei
Steckzyklen	1000	1000	1000	1000
Betriebstemperatur	min: -40 °C max: +85 °C			
Lagertemperatur	min: -20 °C max: +65 °C			
Optische Eigenschaften				
Einfügedämpfung: Stecker	< 0,2 dB	< 0,2 dB	< 0,2 dB	< 0,2 dB
Rückflusdämpfung	SM PC: > 35 dB MM PC: > 25 dB	SM PC: > 35 dB MM PC: > 25 dB	SM PC: > 35 dB MM PC: > 25 dB	SM PC: > 35 dB MM PC: > 25 dB

E2000 Kupplung, Simplex

gem. IEC61754-15, DIN EN 186270

- Singlemode
- Polymer-Gehäuse (PBT); glasfaserverstärkt (LSOH)
- Zirkonia-Keramik-Ferrule
- 8° APC
- Farbe grün



204855 / ALWL-E2000

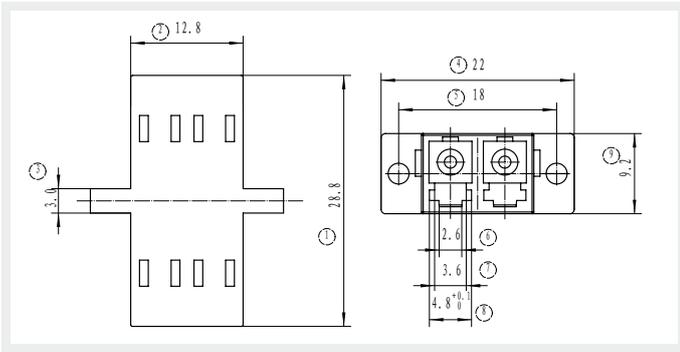
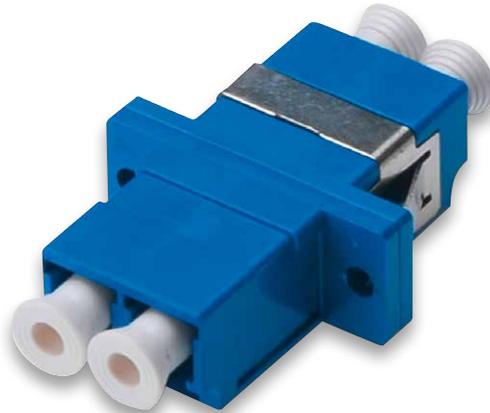
R&M, Simplex, 8° APC Singlemode, Simplex, Keramik-Ferrule, Farbe Grün, inkl. Befestigungsschrauben

273783 / ALWL-E2000-1

Diamond 0,1dB, Simplex, 8° APC Singlemode, Keramik-Ferrule, mit Snap In / Clip (A), Farbe Grün, Diamond

LC / LC Kupplungen, Duplex

- LC / LC
- Duplex
- Kunststoff-Gehäuse
- Zirkonia-Keramik-Ferrule
- inkl. Montagematerial



335764 / DN-96007-1

LC / LC Duplex Kupplung, Singlemode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Blau, OS2

380122 / DN-96007-1APC

LC/APC / LC/APC Duplex Kupplung, Singlemode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Grün, OS2

335870 / DN-96008-1

LC / LC Duplex Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Grau, OM2

335917 / DN-96009-1

LC / LC Duplex Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Aqua, OM3

342298 / DN-96019-1

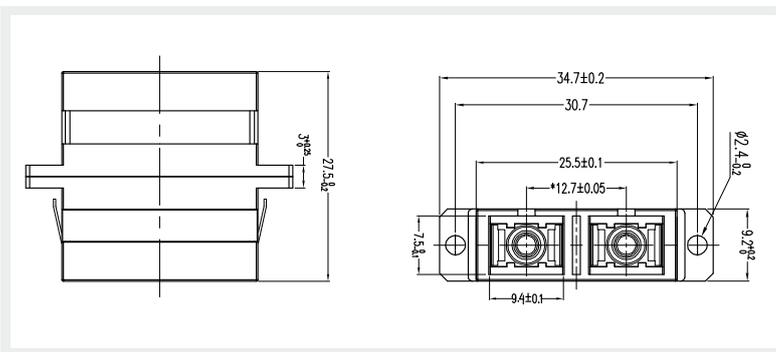
LC / LC Duplex Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Violett, OM4

370567 / DN-96009-0F

LC / LC Duplex Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Grün, ohne Flügel

SC / SC Kupplungen, Duplex

- SC / SC
- Duplex
- Kunststoff-Gehäuse
- Zirkonia-Keramik-Ferrule
- inkl. Montagematerial



335634 / DN-96003-1

SC / SC Duplex Kupplung, Singlemode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Blau, OS2

380139 / DN-96003-1APC

SC/APC / SC/APC Duplex Kupplung, Singlemode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Grün, OS2

380146 / DN-96003-1APCSX

SC/APC / SC/APC Simplex Kupplung, Singlemode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Grün, OS2

335665 / DN-96004-1

SC / SC Duplex Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Grau, OM2

335689 / DN-96005-1

SC / SC Duplex Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Aqua, OM3

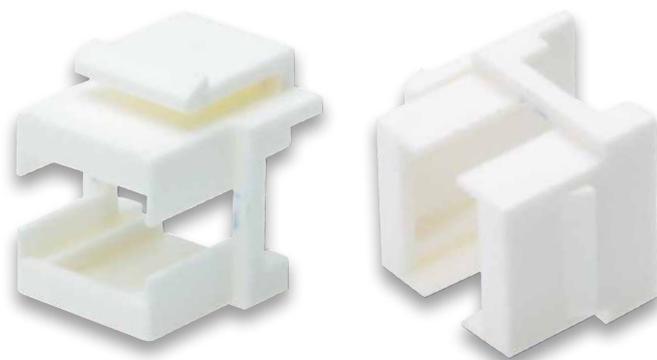
342281 / DN-96018-1

SC / SC Duplex Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Violett, OM4

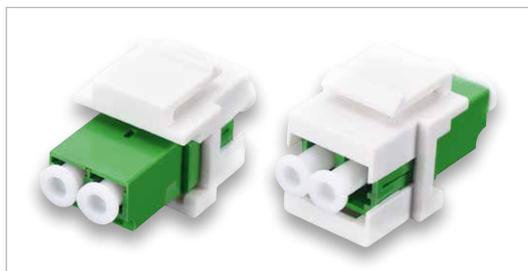
LC Keystone Adapter für Patch Panel

Die LWL-Lösung für modulare Patch Panel

- Keystone Rahmen für LC-Kupplungen
- Farbe: Lichtgrau



Anwendungsbeispiel

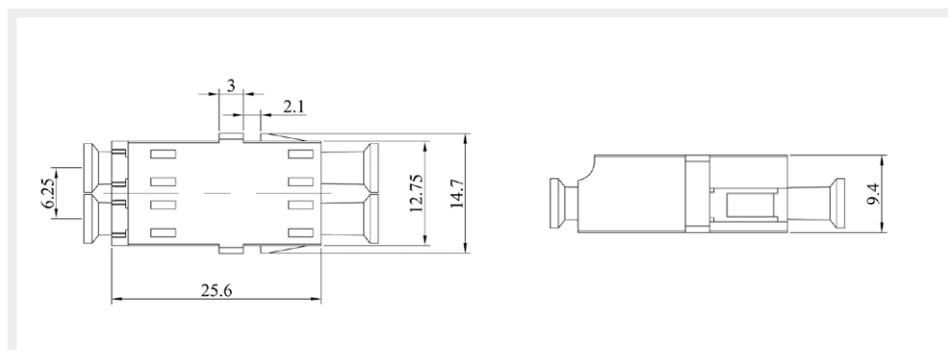
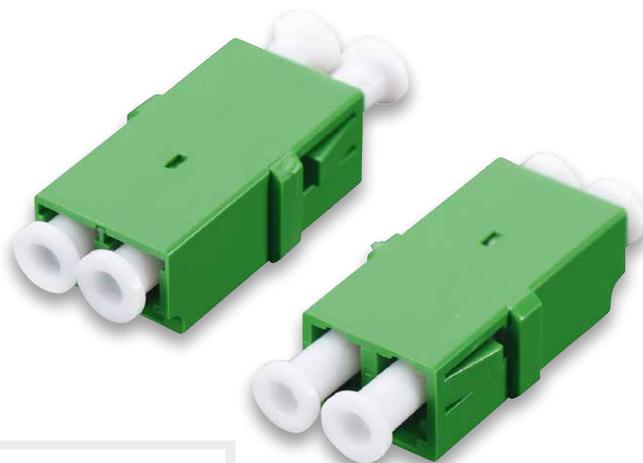


342274 / DN-BLIND-LC

LC Keystone Adapter für Patch Panel, Lichtgrau

LC / LC Duplex Kupplung

- Ideal für Keystone Adapter
- Zirkonia-Keramikhülse
- Kunststoffgehäuse
- Multimode
- Farbe: Grün

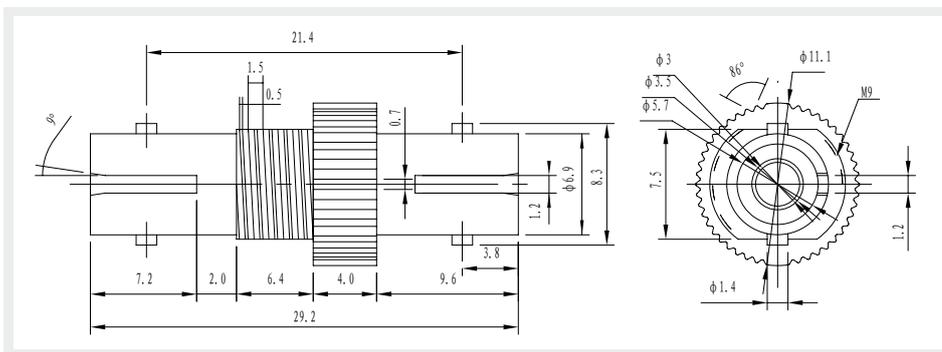


370567 / DN-96009-OF

LC / LC Duplex Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Grün, ohne Flügel

ST / ST Kupplungen, Simplex

- ST / ST
- Simplex
- Metallgehäuse
- Staubschutzkappen
- Zirkonia-Keramik-Ferrule
- Inkl. Montagematerial



335597 / DN-96001-1

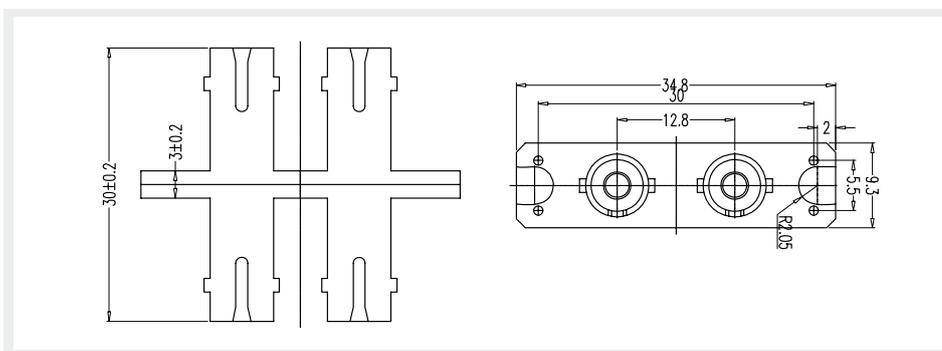
ST / ST Simplex Kupplung, Singlemode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Metallgehäuse, Schutzkappe Gelb

335610 / DN-96002-1

ST / ST Simplex Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Metallgehäuse, Schutzkappe Schwarz

ST / ST Kupplungen, Duplex

- ST / ST
- Duplex
- Metallgehäuse
- Zirkonia-Keramik-Ferrule
- Multimode
- Staubschutzkappen
- inkl. Montagematerial



342076 / DN-96020-1

ST / ST Duplex Kupplung, Multimode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Metallgehäuse, Schutzkappe Gelb

342489 / DN-96021-1

ST / ST Kupplung, Singlemode, Zirkonia-Keramik-Ferrule, Metallgehäuse, Schutzkappe Schwarz

Spleißkassette mit 12 Pigtails, vorkonfektioniert

Die vorgefertigten Spleißkassetten mit bereits abgesetzten Pigtails sind entsprechend abgelängt und nach Faser-Farbcode IEC 60 304 angeordnet. Ein Sticker auf der Oberseite der Kassette zeigt den verwendeten Farbcode für die Pigtails. Jede Kassette enthält ein Prüfprotokoll für den jeweiligen Pigtailsatz und garantiert somit beste Qualität sowie optimale Leistung für Ihr Netzwerk.

Mechanische Eigenschaften

Lebensdauer:	> 1000 (Steckungen)
Zugentlastung:	> 100 N
Werkstoff-Steckerstift (Ferrule):	Zirkonia-Keramik
Werkstoffgehäuse:	Thermoplastischer Kunststoff, flammhemmend, halogenfrei
Aderaufbau Primärcoating:	Acrylat Ø 250 ± 15 µm
Abmessung Sekundärcoating:	Ø 0,9 ± 0,1 mm

Lieferumfang und Verpackung

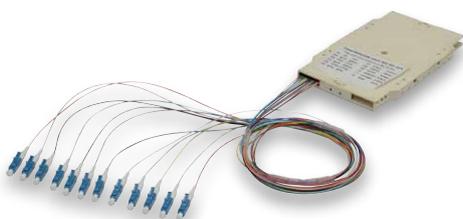
Pigtail inkl. Staubschutzklappe und Messprotokoll
Verpackt im Polybeutel

Optische Eigenschaften

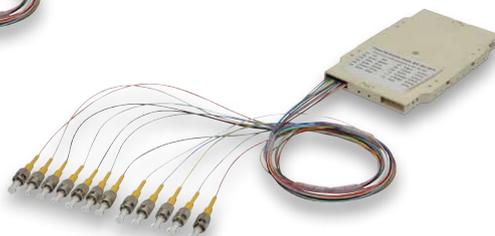
IL bei Multimode:	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode:	max. 0,5 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode:	min. 30 dB
RL bei Singlemode:	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften

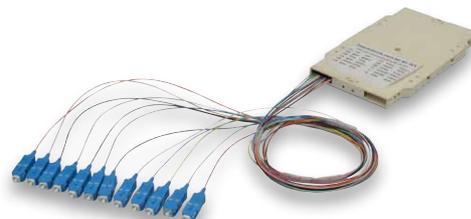
Betriebstemperatur:	-20° C / +80° C
Lagertemperatur:	-40° C / +90° C



Spleißkassette mit 12 LC Pigtails



Spleißkassette mit 12 ST Pigtails



Spleißkassette mit 12 SC Pigtails

Bezeichnung	Artikelnummer				
	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm	E9/125 µm
Spleißkassette mit 12 Pigtails	OM2	OM3	OM4	OS2	OS2 APC
LC	A-96533-02-UPC 319306	A-96533-02-UPC-3 319337	A-96533-02-UPC-4 319368	A-96933-02-UPC 319160	A-96933-02-APC 391191

Bezeichnung	Artikelnummer				
	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm	E9/125 µm
Spleißkassette mit 12 Pigtails	OM2	OM3	OM4	OS2	OS2 APC
SC	A-96522-02-UPC 319283	A-96522-02-UPC-3 319313	A-96522-02-UPC-4 319344	A-96922-02-UPC 319139	A-96922-02-APC 319177

Bezeichnung	Artikelnummer				
	G50/125 µm	G50/125 µm	G50/125 µm	E9/125 µm	E9/125 µm
Spleißkassette mit 12 Pigtails	OM2	OM3	OM4	OS2	OS2 APC
ST	A-96511-02-UPC 319290	A-96511-02-UPC-3 319320	A-96511-02-UPC-4 319351	A-96911-02-UPC 319146	A-96911-02-APC 319184

Individuelle Lösungen mit MPO/MTP®

Das MPO/MTP®-Kabel wurde für Systemlösungen in Rechenzentren entwickelt. Dieses Glasfaserkabel ist typischerweise mit 12 oder 24 Fasern bestückt. Die Stecker gibt es als PC oder auch als APC, meist mit einer Dämpfung von 0,3 dB. Das Kabel gibt es als Trunk- oder Rundkabel.

MPO/MTP®-Stecker gibt es als male und female. Oft wird das MPO-Kabel auch mit LC oder SC Steckern kombiniert.

Unsere DIGITUS® Professional MPO/MTP®-Kabel entsprechen alle dem Standard IEC61754-7 und der Norm EN 50173-5.

Um die MPO/MTP®-Kabel im Rechenzentrum einzusetzen, werden diese entweder als normaler Ablink mit gleichen Steckern genutzt oder als Fan-out mit LC oder SC gekoppelt. Natürlich gibt es für den Einbau im Rack auch Boxen. Hier liegt dann auf der einen Seite der MPO/MTP®-Anschluss und auf der anderen Seite die SC oder LC Kupplungen. Die Fasern sind als OS2 sowie als OM2, OM3 und OM4 erhältlich.

Mechanische Eigenschaften		Optische Eigenschaften	
Stecker:	MPO female	IL bei Multimode:	max. 0,4 dB
Kabel:	Ø 4,5 mm ± 0,2 mm, halogenfrei (12 Fasern) 7,5 x 4,5 mm ± 0,2 mm, halogenfrei (24 Fasern)	IL bei Singlemode:	max. 0,5 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
Zugentlastung:	Aramid (Kevlar)	RL bei Multimode:	min. 30 dB
Steckzyklen:	≥ 500	RL bei Singlemode:	min. 60 dB (APC)
Polarität:	Typ A	Thermische Eigenschaften	
Biegeradius:	15 x Außendurchmesser	Betriebstemperatur:	-40° C / +75° C
Fan-Out Kabel:	0,9 mm	Lagertemperatur:	-40° C / +75° C



Nutzen Sie auch unseren Konfigurator für MPO Patchkabel, um sich Ihr Kabel individuell zusammenzustellen. Ein Anruf oder eine E-Mail reicht und wir senden Ihnen den gerne zu.

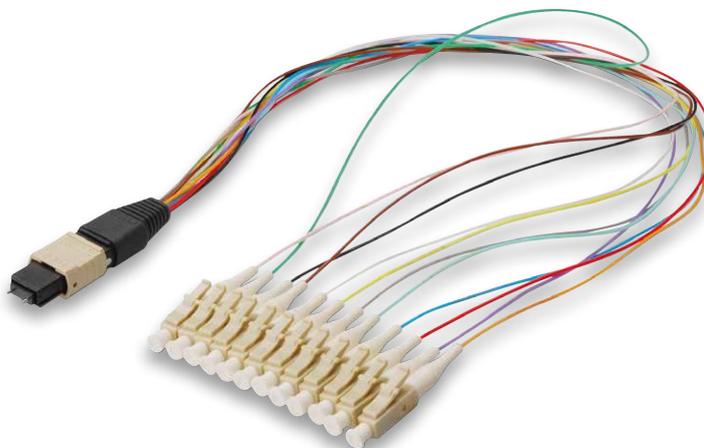
Bezeichnung	Artikelnummer			
	OM2	OM3	OM4	OS2
MPO zu MPO	DK-25662-xx	DK-25662-xx/3	DK-25662-xx-4	DK-29662-xx
MPO zu LC	DK-25631-xx	DK-25631-xx/3	DK-25631-xx-4	DK-29631-xx
MPO zu SC	DK-25621-xx	DK-25621-xx/3	DK-25621-xx-4	DK-29621-xx

Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-25662-05/3

MPO/MTP®-LC/SC Fan-Out-Kabel, 0,9 mm, OM4

Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk.

- Stecker: MPO/PC - LC/SC, PC/MM/0.9
- Kabeltyp: Fan-Out-Kabel/OM4/LSOH
- IL: MPO: 0.5 < dB/SC: < 0.3 dB
- Farbe: Durchgefärbte Pigtails



Nutzen Sie auch unseren Konfigurator für MPO Patchkabel, um sich Ihr Kabel individuell zusammenzustellen. Ein Anruf oder eine E-Mail reicht und wir senden Ihnen den gerne zu.

Bezeichnung	Artikelnummer
	OM4
MPO zu 12 LC	DK-25631-xx-4
MPO zu 12 SC	DK-25621-xx-4
Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM3 = DK-25631-05-4	

MPO/MTP® Trunkkabel

Hervorragende Leistung und Verbindungsqualität für Ihr Netzwerk.

- Stecker: MTP®/MTP/APC/SM
- Kabeltyp: Trunkkabel/12C SM/OM4/Fiber 9/125
- IL: MPO: 0.5 < dB
- Farbe: Aqua



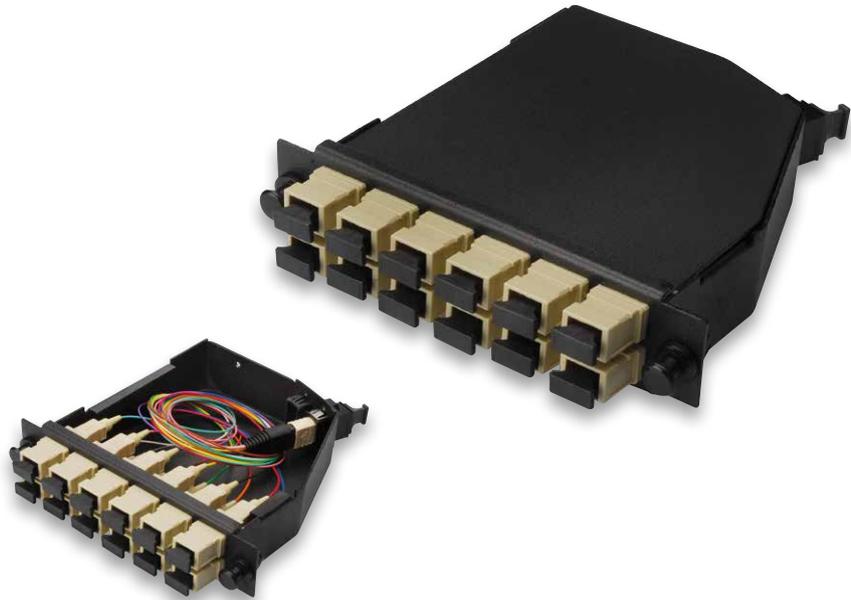
Nutzen Sie auch unseren Konfigurator für MPO Patchkabel, um sich Ihr Kabel individuell zusammenzustellen. Ein Anruf oder eine E-Mail reicht und wir senden Ihnen den gerne zu.

Bezeichnung	Artikelnummer	
	OM3	OM4
MPO male zu MPO female	DK-25662-xx/3	DK-25662-xx-4
Wählen Sie in der Artikelnummer für das xx eine Kabellänge aus. Bsp. 5 m Länge OM4 = DK-25662-05-4		

MPO/MTP®-Kassette OM4

Sehr leicht, geringe Bauhöhe und einfach zu installieren.

- Gehäuse aus Stahlblech
- 1x MPO/2 x LC/SC OM4
- 1x Fan-Out-Kabel OM4
- Farbe: Schwarz



Bezeichnung	Artikelnummer
	OM4
6x LC DX & 12 Fasern	DN-96313-12 / 307655
6x SC DX & 12 Fasern	DN-96312-12 / 307648

Verteilerbox für 3x MPO/MTP®-Kassetten

Zum Einbau in 19"-Schränke

- 19"-Gehäuse aus Stahlblech
- Ausziehbar
- Unmontiert
- Für bis zu 3x MTP®/MPO-Kassetten
- Einfache Installation
- Farbe: Schwarz, RAL 9005



MPO/MTP® Fan-Out-HD-Kassette, bestückt

Mechanische Eigenschaften

- Kassette: Stahlblech, lackiert (RAL 9005)
- Einbau: In HD-Panel
- Frontplatte: Mit montierten Kupplungen / Blindstopfen
- Beschriftung: Beschriftungskarte
- Fan-Out: Montiert, farblich kodiert nach IEC 60304 und auf MPO-Stecker gefertigt
- Ausführung: Mit 12 und 24 Fasern möglich
- Polarität: A (Standard), B oder C
- Maße (HxBxT): 38,5 x 80 x 172 mm
- Betriebstemperatur: -40 / +70° C
- Lagertemperatur: -40 / +70° C

Optische Eigenschaften

- MTP®
- IL bei Multimode: max. 0,6 dB¹
- IL bei Singlemode: max. 0,75 dB (APC)¹
- RL bei Multimode: min. 20 dB¹
- RL bei Singlemode: min. 55 dB (APC)¹
- Fan-Out-Stecker
- IL bei Multimode: max. 0,4 dB¹
- IL bei Singlemode: max. 0,5 dB (APC)¹
- RL bei Multimode: min. 30 dB¹
- RL bei Singlemode: min. 60 dB (APC)¹

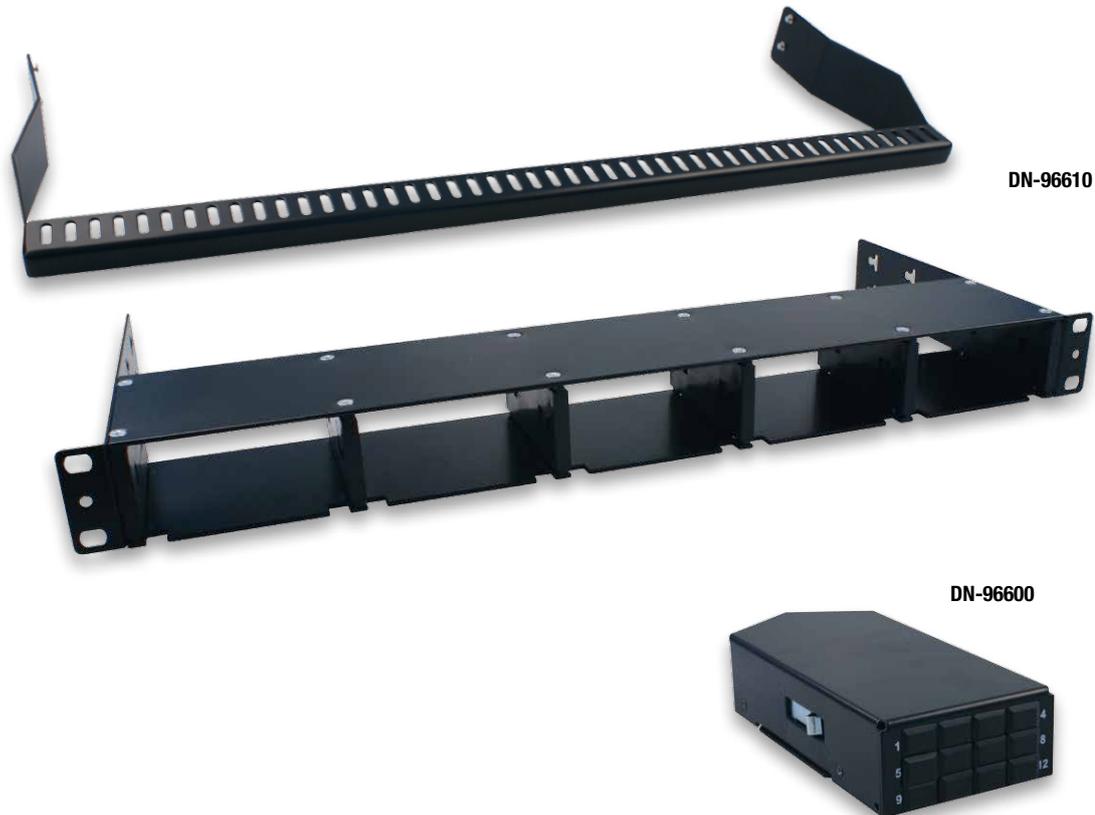
¹ Alle Werte bei Werksmontage



Artikelnummer	Bestückung			Kupplung		Stecker
	Kupplungen	Pigtails	Fasertyp	Farbe	Sleeve	Schliff
DN-966212-SX	12x SC-SX	12x SC	G50/125μ - OM2	Beige	PhrBr	PC
DN-966212-SX/3			G50/125μ - OM3	Aqua	PhrBr	PC
DN-966212-SX/4			G50/125μ - OM4	Violett	Keramik	PC
DN-966212-SX/9			E9/125μ - OS2	Grün	Keramik	APC
DN-96626-DX	6x SC-DX	12x SC	G50/125μ - OM2	Beige	PhrBr	PC
DN-96626-DX/3			G50/125μ - OM3	Aqua	PhrBr	PC
DN-96626-DX/4			G50/125μ - OM4	Violett	Keramik	PC
DN-96626-DX/9			E9/125μ - OS2	Grün	Keramik	APC
DN-96636-DX	6x LC-DX	12x LC	G50/125μ - OM2	Beige	Keramik	PC
DN-96636-DX/3			G50/125μ - OM3	Aqua	Keramik	PC
DN-96636-DX/4			G50/125μ - OM4	Violett	Keramik	PC
DN-96636-DX/9			E9/125μ - OS2	Grün	Keramik	APC
DN-96636-QD	6x LC-Quad	24x LC	G50/125μ - OM2	Beige	Keramik	PC
DN-96636-QD/3			G50/125μ - OM3	Aqua	Keramik	PC
DN-96636-QD/4			G50/125μ - OM4	Violett	Keramik	PC
DN-96636-QD/9			E9/125μ - OS2	Grün	Keramik	APC

MPO/MTP® HD Modular Patch Panel

- Gehäuse: Stahlblech, lackiert (RAL 9005)
- Steckplätze: Für max. 5 HD-Kassetten
- Aufnahme: 120 Fasern (24 Fasern / Kasette)
- Maße (HxBxT): 44,45 (1HE) x 482 (19") x 271 mm



Anwendungsbeispiel



351054 / **DN-96610**
MTP®/MPO HD Modular Patch Panel

351061 / **DN-96600**
Blindmodul für MTP®/MPO HD Modular Patch Panel

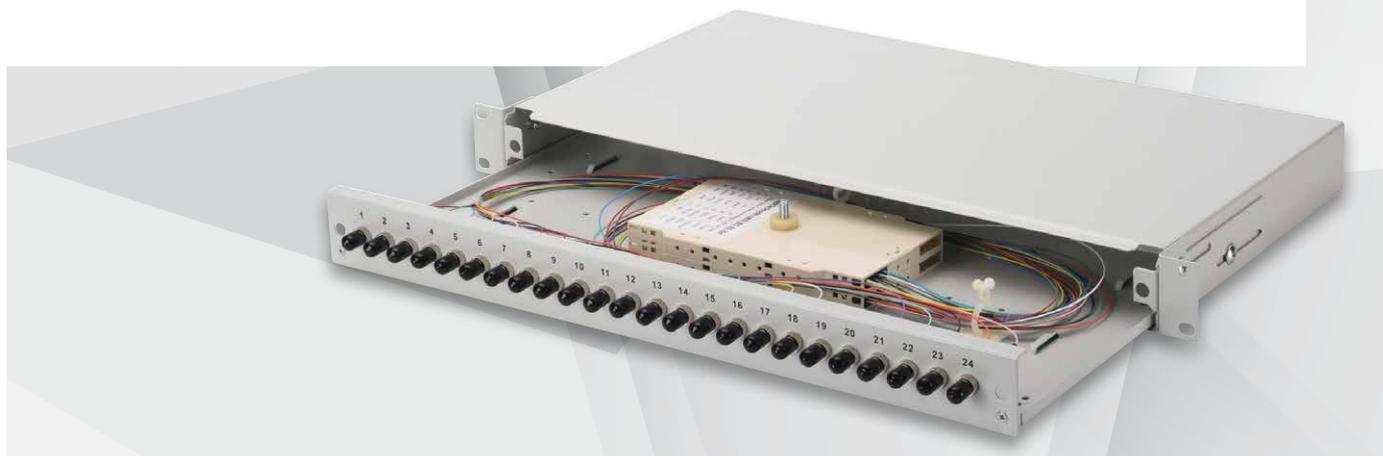
Spleißboxen //

Bei einer Spleißbox, die man in einen Netzwerkschrank einbauen kann, handelt es sich um einen Beginn, ein Ende oder eine Verteilung einer Glasfaserstrecke, die in ihre einzelnen Fasern aufgeteilt wird. Die von uns entwickelten und gefertigten Spleißboxen werden gemäß internationalen Standards in Datennetzen eingesetzt.

So eignen sich unsere Spleißboxen, die nur mit Kupplungen versehen sind, zur Aufnahme von Breakout Kabeln. Vollbestückte Boxen, mit Kupplungen und Pigtails, beinhalten bei uns auch eine Spleißkassette für die Aufnahme des Spleißes mit dem weiterführenden Kabel. Natürlich bieten wir Ihnen auch unbestückte Spleißboxen an. Die Frontblenden sind austauschbar und somit können die Boxen für alle gängigen Kupplungen verwendet werden.

All unsere Spleißboxen sind ausziehbare Kassetten, die aus 1,0 mm lackiertem Stahlblech bestehen. Durch diese Technik kann man jederzeit an beiden Seiten der Kupplungen arbeiten, ohne den Deckel der Spleißbox entfernen zu müssen. Sie sind 1 HE hoch (44, 45 mm), 19" (483 mm) breit und 280 mm tief. Ausgeliefert werden sie mit einer metrischen Kabelverschraubung, Zugentlastung und Fasermanagement.

Sie können bei den Frontplatten wählen zwischen 6, 12, 24 SC Duplex Kupplungen, 6, 10, 24 SC Simplex Kupplungen, 6, 12, 24 LC Duplex Kupplungen, 12, 24 ST Kupplungen und 12, 24 E2000 Kupplungen. Bei den E2000 Kupplungen haben Sie die Wahl zwischen Diamond und R+M Kupplungen und Pigtails. Natürlich bieten wir Ihnen auch Pigtails in OS2, OM2, OM3, OM4 an.



Spleißboxen bestückt und teilbestückt

Spleißbox ausziehbar, bestückt mit LC Duplex Kupplungen



Mechanische Eigenschaften

Gehäuse:	Vollmetall lackiert Lichtgrau RAL 7035 oder Schwarz RAL 9005 (-B an die Artikelnummer anhängen)
Frontplatte:	483 mm (19") mit montierten LC Duplex Kupplungen (Kunststoffgehäuse)
Beschriftung:	Nummern als Siebdruck
Aufnahme:	Bis zu 48 Fasern / 4x Spleißkassetten
Zugentlastung:	Über Kabelbinder und PG-Verschraubungen
Kabeleinführung:	4 mögliche Einführungen über PG-Verschraubung
Maße (HxBxT):	44,45 (1HE) 483 (19") x 280 mm

Optische Eigenschaften

IL bei Multimode:	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode:	max. 0,5 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode:	min. 30 dB
RL bei Singlemode:	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften

Betriebstemperatur:	-20° C / +80° C
Lagertemperatur:	-40° C / +90° C

Lieferumfang und Verpackung

Spleißbox mit Deckel und LC/DX Kupplungen
1 PG-Verschraubung (13,5)
Verpackt im Karton

Cross Reference



Gerne liefern wir Ihnen die Spleißboxen auch in Schwarz. Hängen Sie einfach ein -B an die Artikelnummer.

Spleißboxen bestückt mit LC/DX Kupplungen und Pigtail-Sätzen

	OM2	OM3	OM4	OS2
6 LC Kupplungen	DN-96330	DN-96330/3	DN-96330-4	DN-96330/9
12 LC Kupplungen	DN-96331	DN-96331/3	DN-96331-4	DN-96331/9
24 LC Kupplungen	DN-96332	DN-96332/3	DN-96332-4	DN-96332/9

Spleißboxen teilbestückt mit LC/DX Kupplungen

	OM2	OM3	OM4	OS2
6 LC Kupplungen	DN-96430	DN-96430/3	DN-96430-4	DN-96430/9
12 LC Kupplungen	DN-96431	DN-96431/3	DN-96431-4	DN-96431/9
24 LC Kupplungen	DN-96432	DN-96432/3	DN-96432-4	DN-96432/9

Spleißboxen bestückt und teilbestückt

Spleißbox ausziehbar, bestückt mit SC Duplex Kupplungen



Mechanische Eigenschaften

Gehäuse:	Vollmetall lackiert Lichtgrau RAL 7035 oder Schwarz RAL 9005 (-B an die Artikelnummer anhängen)
Frontplatte:	483 mm (19") mit montierten SC Duplex Kupplungen (Kunststoffgehäuse)
Beschriftung:	Nummern als Siebdruck
Aufnahme:	Bis zu 48 Fasern / 4x Spleißkassetten
Zugentlastung:	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung
Kabeleinführung:	4 mögliche Einführungen über PG-Verschraubungen
Maße (HxBxT):	44,45 (1HE) x 483 (19") x 280 mm

Optische Eigenschaften

IL bei Multimode:	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode:	max. 0,5 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode:	min. 30 dB
RL bei Singlemode:	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften

Betriebstemperatur:	-20° C / +80° C
Lagertemperatur:	-40° C / +90° C

Lieferumfang und Verpackung

Spleißbox mit Deckel und SC/DX Kupplungen
1 PG-Verschraubung (13,5)
Verpackt im Karton

Cross Reference



Gerne liefern wir Ihnen die Spleißboxen auch in Schwarz. Hängen Sie einfach ein -B an die Artikelnummer.

Spleißboxen bestückt mit SC/DX Kupplungen und Pigtail-Sätzen

	OM2	OM3	OM4	OS2
6 SC Kupplungen	DN-96320	DN-96320/3	DN-96320-4	DN-96320/9
12 SC Kupplungen	DN-96321	DN-96321/3	DN-96321-4	DN-96321/9
24 SC Kupplungen	DN-96322	DN-96322/3	DN-96322-4	DN-96322/9

Spleißboxen teilbestückt mit SC/DX Kupplungen

	OM2	OM3	OM4	OS2
6 SC Kupplungen	DN-96420	DN-96420/3	DN-96420-4	DN-96420/9
12 SC Kupplungen	DN-96421	DN-96421/3	DN-96421-4	DN-96421/9
24 SC Kupplungen	DN-96422	DN-96422/3	DN-96422-4	DN-96422/9

Spleißboxen bestückt und teilbestückt

Spleißbox ausziehbar, bestückt mit ST Simplex Kupplungen



Mechanische Eigenschaften

Gehäuse:	Vollmetall lackiert Lichtgrau RAL 7035 oder Schwarz RAL 9005 (-B an die Artikelnummer anhängen)
Frontplatte:	483 mm (19") mit montierten ST Simplex Kupplungen (Kunststoffgehäuse)
Beschriftung:	Nummern als Siebdruck
Aufnahme:	Bis zu 24 Fasern / 2x Spleißkassetten
Zugentlastung:	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung
Kabeleinführung:	4 mögliche Einführungen über PG-Verschraubungen
Maße (HxBxT):	44,45 (1HE) x 483 (19") x 280 mm

Optische Eigenschaften

IL bei Multimode:	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode:	max. 0,5 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode:	min. 30 dB
RL bei Singlemode:	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften

Betriebstemperatur:	-20° C / +80° C
Lagertemperatur:	-40° C / +90° C

Lieferumfang und Verpackung

Spleißbox mit Deckel und ST/SX Kupplungen
1 PG-Verschraubung (13,5)
Verpackt im Karton

Cross Reference



Gerne liefern wir Ihnen die Spleißboxen auch in Schwarz. Hängen Sie einfach ein -B an die Artikelnummer.

Spleißboxen bestückt mit ST/SX Kupplungen und Pigtail-Sätzen

	OM2	OM3	OM4	OS2
12 ST Kupplungen	DN-96311	DN-96311/3	DN-96311-4	DN-96311/9
24 ST Kupplungen	DN-96312	DN-96312/3	DN-96312-4	DN-96312/9

Spleißboxen teilbestückt mit ST/SX Kupplungen

	OM2	OM3	OM4	OS2
12 ST Kupplungen	DN-96411	DN-96411/3	DN-96411-4	DN-96411/9
24 ST Kupplungen	DN-96412	DN-96412/3	DN-96412-4	DN-96412/9

Spleißboxen bestückt und teilbestückt

Spleißbox ausziehbar, bestückt mit E2000 Simplex Kupplungen



Mechanische Eigenschaften

Gehäuse:	Vollmetall lackiert Lichtgrau RAL 7035 oder Schwarz RAL 9005 (-B an die Artikelnummer anhängen)
Frontplatte:	483 mm (19") mit montierten E2000 Simplex Kupplungen (Kunststoffgehäuse)
Beschriftung:	Nummern als Siebdruck
Aufnahme:	Bis zu 24 Fasern / 2x Spleißkassetten
Zugentlastung:	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung
Kabeleinführung:	4 mögliche Einführungen über PG-Verschraubungen
Maße (HxBxT):	44,45 (1HE) x 483 (19") x 280 mm

Optische Eigenschaften

IL bei Multimode:	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode:	max. 0,5 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode:	min. 30 dB
RL bei Singlemode:	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

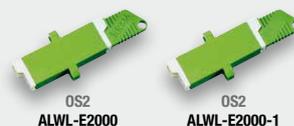
Thermische Eigenschaften

Betriebstemperatur:	-20° C / +80° C
Lagertemperatur:	-40° C / +90° C

Lieferumfang und Verpackung

Spleißbox mit Deckel und E2000 Kupplungen R+M
1 PG-Verschraubung (13,5)
Verpackt im Karton

Cross Reference



Gerne liefern wir Ihnen die Spleißboxen auch in Schwarz. Hängen Sie einfach ein -B an die Artikelnummer.

Spleißboxen bestückt mit E2000 Kupplungen und Pigtail-Sätzen

	OM2	OM3	OM4	OS2
12x E2000 Kupplungen	DN-96341	DN-96341/3	DN-96341-4	DN-96341/9
24x E2000 Kupplungen	DN-96342	DN-96342/3	DN-96342-4	DN-96342/9

Spleißboxen teilbestückt mit E2000 Kupplungen

	OM2	OM3	OM4	OS2
12x E2000 Kupplungen	DN-96441	DN-96441/3	DN-96441-4	DN-96441/9
24x E2000 Kupplungen	DN-96442	DN-96442/3	DN-96442-4	DN-96442/9

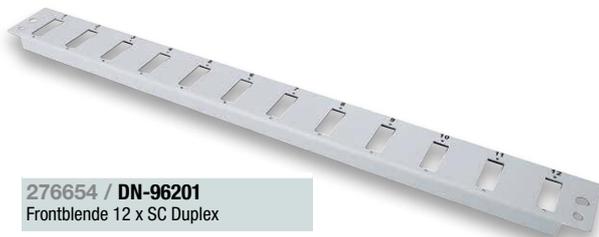
Modulare DIGITUS® LWL-Spleißboxserie

- Leergehäuse ohne Frontblende
- Trägergehäuse aus 1,0 mm Stahlblech, lackiert
- Halterung für Spleißkassetten
- Ausstanzungen im Boden zur Befestigung der Pigtails
- Vier Aufnahmen der PG-Verschraubungen und zwei Langlöcher für Kabel
- M20/M25-Verschraubung und Montagematerial im Lieferumfang enthalten
- Farbe: Grau (RAL 7035)

Basisgehäuse	Frontblende
DN-96200	DN-96201 (12x SC Duplex)
	DN-96201-ST (12x SC Duplex)
	DN-96202 (24x SC Duplex)
	DN-96204 (12x ST Simplex)
	DN-96205 (24x ST Simplex)
	DN-96205-ST (24x ST Simplex)
	DN-96206 (12x SC Simplex)
	DN-96207 (24x SC Simplex)
	DN-96207-ST (24x SC Simplex)

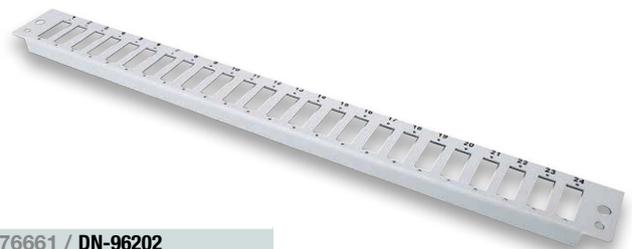


276647 / DN-96200
Spleißboxgehäuse



276654 / DN-96201
Frontblende 12 x SC Duplex

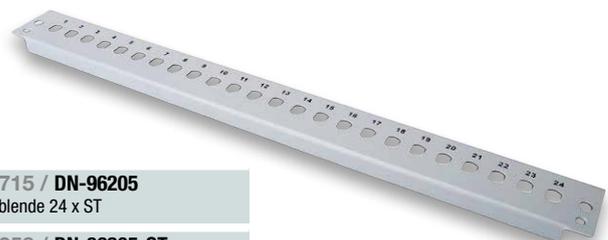
352334 / DN-96201-ST
Frontblende 12 x SC Duplex, abgestuft



276661 / DN-96202
Frontblende 24 x SC Duplex



276708 / DN-96204
Frontblende 12 x ST



276715 / DN-96205
Frontblende 24 x ST

352358 / DN-96205-ST
Frontblende 24 x ST, abgestuft



276722 / DN-96206
Frontblende 12 x SC Simplex



276739 / DN-96207
Frontblende 24 x SC Simplex

352372 / DN-96207-ST
Frontblende 24 x SC Simplex, abgestuft

Aluminium-Spleißboxen //

Die DIGITUS[®] Professional Aluminium Spleißbox ist dank des verarbeiteten Materials extrem leicht. Es gibt sie unlackiert und mit lackierter Stahlfront. Auch bei dieser Spleißbox sind die Frontblenden für SC, LC, ST und E2000 Simplex oder Duplex tauschbar.

Hierdurch können Sie in einem Korpus die gängigsten Kupplungen verbauen und sparen dadurch Lagerplatz. Natürlich bieten wir Ihnen auch diese Spleißbox gerne bestückt mit Kupplungen oder auch mit Kupplungen und Pigtails an, sodass Sie sich die Assemblierungszeit sparen und direkt mit dem Verbinden beginnen können.



Spleißboxen bestückt und teilbestückt Bestückt mit LC Duplex Kupplungen



Mechanische Eigenschaften

Gehäuse:	Aluminium unlackiert, Frontblende aus Stahl; lackiert
Frontplatte:	483 mm (19") mit montierten LC Duplex Kupplungen (Kunststoffgehäuse)
Beschriftung:	Nummern als Siebdruck
Aufnahme:	Bis zu 48 Fasern / 4x Spleißkassetten
Zugentlastung:	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung
Kabeleinführung:	4 mögliche Einführungen über PG-Verschraubungen
Maße (HxBxT):	44,45 (1HE) x 483 (19") x 280 mm

Optische Eigenschaften

IL bei Multimode:	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode:	max. 0,5 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode:	min. 30 dB
RL bei Singlemode:	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften

Betriebstemperatur:	-20° C / +80° C
Lagertemperatur:	-40° C / +90° C

Lieferumfang und Verpackung

Spleißbox mit Deckel und LC/DX Kupplungen
1 PG-Verschraubung (13,5)
Verpackt im Karton

Cross Reference



Spleißboxen bestückt mit LC/DX Kupplungen und Pigtail-Sätzen

	OM2	OM3	OM4	OS2
6 LC Kupplungen	DN-96330-AL	DN-96330/3-AL	DN-96330-4-AL	DN-96330/9-AL
12 LC Kupplungen	DN-96331-AL	DN-96331/3-AL	DN-96331-4-AL	DN-96331/9-AL
24 LC Kupplungen	DN-96332-AL	DN-96332/3-AL	DN-96332-4-AL	DN-96332/9-AL

Spleißboxen teilbestückt mit LC/DX Kupplungen

	OM2	OM3	OM4	OS2
6 LC Kupplungen	DN-96430-AL	DN-96430/3-AL	DN-96430-4-AL	DN-96430/9-AL
12 LC Kupplungen	DN-96431-AL	DN-96431/3-AL	DN-96431-4-AL	DN-96431/9-AL
24 LC Kupplungen	DN-96432-AL	DN-96432/3-AL	DN-96432-4-AL	DN-96432/9-AL

Spleißboxen bestückt und teilbestückt

Bestückt mit SC Duplex Kupplungen



Mechanische Eigenschaften

Gehäuse:	Aluminium unlackiert, Frontblende aus Stahl; lackiert
Frontplatte:	483 mm (19") mit montierten SC Duplex Kupplungen (Kunststoffgehäuse)
Beschriftung:	Nummern als Siebdruck
Aufnahme:	Bis zu 48 Fasern / 4x Spleißkassetten
Zugentlastung:	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung
Kabeleinführung:	4 mögliche Einführungen über PG-Verschraubungen
Maße (HxBxT):	44,45 (1HE) x 483 (19") x 280 mm

Optische Eigenschaften

IL bei Multimode:	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode:	max. 0,5 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode:	min. 30 dB
RL bei Singlemode:	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften

Betriebstemperatur:	-20° C / +80° C
Lagertemperatur:	-40° C / +90° C

Lieferumfang und Verpackung

Spleißbox mit Deckel und SC/DX Kupplungen
1 PG-Verschraubung (13,5)
Verpackt im Karton

Cross Reference



Spleißboxen bestückt mit SC/DX Kupplungen und Pigtail-Sätzen

	OM2	OM3	OM4	OS2
6 SC Kupplungen	DN-96320-AL	DN-96320/3-AL	DN-96320-4-AL	DN-96320/9-AL
12 SC Kupplungen	DN-96321-AL	DN-96321/3-AL	DN-96321-4-AL	DN-96321/9-AL
24 SC Kupplungen	DN-96322-AL	DN-96322/3-AL	DN-96322-4-AL	DN-96322/9-AL

Spleißboxen teilbestückt mit SC/DX Kupplungen

	OM2	OM3	OM4	OS2
6 SC Kupplungen	DN-96420-AL	DN-96420/3-AL	DN-96420-4-AL	DN-96420/9-AL
12 SC Kupplungen	DN-96421-AL	DN-96421/3-AL	DN-96421-4-AL	DN-96421/9-AL
24 SC Kupplungen	DN-96422-AL	DN-96422/3-AL	DN-96422-4-AL	DN-96422/9-AL

Spleißboxen bestückt und teilbestückt Bestückt mit ST Simplex Kupplungen



Mechanische Eigenschaften

Gehäuse:	Aluminium unlackiert, Frontblende aus Stahl; lackiert
Frontplatte:	483 mm (19") mit montierten ST Simplex Kupplungen (Kunststoffgehäuse)
Beschriftung:	Nummern als Siebdruck
Aufnahme:	Bis zu 24 Fasern / 2x Spleißkassetten
Zugentlastung:	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung
Kabeleinführung:	4 mögliche Einführungen über PG-Verschraubungen
Maße (HxBxT):	44,45 (1HE) x 483 (19") x 280 mm

Optische Eigenschaften

IL bei Multimode:	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode:	max. 0,5 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode:	min. 30 dB
RL bei Singlemode:	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

Thermische Eigenschaften

Betriebstemperatur:	-20° C / +80° C
Lagertemperatur:	-40° C / +90° C

Lieferumfang und Verpackung

Spleißbox mit Deckel und ST/SX Kupplungen
1 PG-Verschraubung (13,5)
Verpackt im Karton

Cross Reference



Spleißboxen bestückt mit ST/SX Kupplungen und Pigtail-Sätzen

	OM2	OM3	OM4	OS2
12 ST Kupplungen	DN-96311-AL	DN-96311/3-AL	DN-96311-4-AL	DN-96311/9-AL
24 ST Kupplungen	DN-96312-AL	DN-96312/3-AL	DN-96312-4-AL	DN-96312/9-AL

Spleißboxen teilbestückt mit ST/SX Kupplungen

	OM2	OM3	OM4	OS2
12 ST Kupplungen	DN-96411-AL	DN-96411/3-AL	DN-96411-4-AL	DN-96411/9-AL
24 ST Kupplungen	DN-96412-AL	DN-96412/3-AL	DN-96412-4-AL	DN-96412/9-AL

Spleißboxen bestückt und teilbestückt

Bestückt mit E2000 Simplex Kupplungen



Mechanische Eigenschaften

Gehäuse:	Aluminium unlackiert, Frontblende aus Stahl; lackiert
Frontplatte:	483 mm (19") mit montierten E2000 Simplex Kupplungen (Kunststoffgehäuse)
Beschriftung:	Nummern als Siebdruck
Aufnahme:	Bis zu 24 Fasern / 2x Spleißkassetten
Zugentlastung:	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung
Kabeleinführung:	4 mögliche Einführungen über PG-Verschraubungen
Maße (HxBxT):	44,45 (1HE) x 483 (19") x 280 mm

Optische Eigenschaften

IL bei Multimode:	max. 0,4 dB
IL bei Singlemode:	max. 0,5 dB (PC); max. 0,3 dB (APC)
RL bei Multimode:	min. 30 dB
RL bei Singlemode:	min. 40 dB (PC); min. 60 dB (APC)

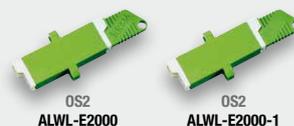
Thermische Eigenschaften

Betriebstemperatur:	-20° C / +80° C
Lagertemperatur:	-40° C / +90° C

Lieferumfang und Verpackung

Spleißbox mit Deckel und E2000 Kupplungen
1 PG-Verschraubung (13,5)
Verpackt im Karton

Cross Reference



Spleißboxen bestückt mit E2000 Kupplungen und Pigtail-Sätzen

	OM2	OM3	OM4	OS2
12x E2000 Kupplungen	DN-96341-AL	DN-96341/3-AL	DN-96341-4-AL	DN-96341/9-AL
24x E2000 Kupplungen	DN-96342-AL	DN-96342/3-AL	DN-96342-4-AL	DN-96342/9-AL

Spleißboxen teilbestückt mit E2000 Kupplungen

	OM2	OM3	OM4	OS2
12x E2000 Kupplungen	DN-96441-AL	DN-96441/3-AL	DN-96441-4-AL	DN-96441/9-AL
24x E2000 Kupplungen	DN-96442-AL	DN-96442/3-AL	DN-96442-4-AL	DN-96442/9-AL

Hybrid-Spleißboxen flexibel zu bestücken

Spleißbox ausziehbar, bestückt mit 4 Frontplatten



Mechanische Eigenschaften

Gehäuse:	Vollmetall lackiert Lichtgrau RAL 7035 oder Schwarz RAL 9005
Frontplatte:	für SC/DX; SC/SX; LC/DX; ST/SX; Keystone Modul
Aufnahme:	Bis zu 4 verschiedene Frontplatten flexibel wählbar
Zugentlastung:	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung
Kabeleinführung:	4 mögliche Einführungen über PG-Verschraubungen
Maße (HxBxT):	44,45 (1HE) x 483 (19") x 280 mm

Thermische Eigenschaften

Betriebstemperatur:	-20° C / +80° C
Lagertemperatur:	-40° C / +90° C

Lieferumfang und Verpackung

Spleißbox mit Deckel und Frontblendenaufnahme
1 PG-Verschraubung (13,5)
Verpackt im Karton

Cross Reference



LWL Spleißboxen	DN-96200-H				
Frontplatte für	6 ST/SX	6 LC/DX oder SC/SX	6 SC/DX	4 Keystone Module	Blindplatte
	DN-96204-H	DN-96206-H	DN-96202-H	DN-96209-H	DN-20BLD-H

2HE Glasfaser Spleißbox //

Die ausziehbare Glasfaser Spleißbox ist für den Einsatz im Rack konzipiert. Es ist der Verbindungspunkt, um bis zu 96 Fasern zu verbinden oder zu verteilen. Diese Lösung ermöglicht den einfachen Zugriff auf die Frontsteckerleitungen sowie die Spleißkassetten und Pigtails, nachdem die Schublade herausgezogen wurde. Die Schublade ist auf Teleskopschienen montiert, um ein leichtes Herausziehen zu gewährleisten. Durch die flexibel einsetzbaren Frontplatten bieten wir für alle gängigen Kupplungen die Verbindungsmöglichkeit.

Das Panel bietet auch bis zu vier Standard-Kabeleinführungen für Bündelader, Kompaktader, vorkonfektionierte und Stahlband gepanzerte Kabel.

Eigenschaften

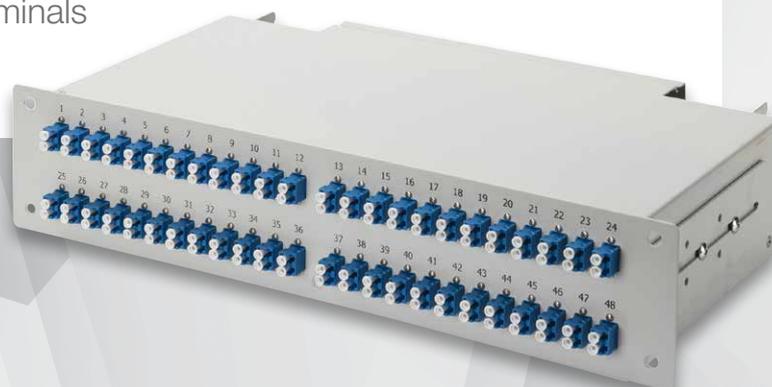
- Einführung von Bündeladern, vorkonfektionierten Kabeln
- Wechselbare Frontplatten für ST, FC, SC, LC, E2000 Kupplungen
- Schnappriegel zur Befestigung der Schale
- Optional: Spleißablage

Technische Daten

- Stahl
- Pulverbeschichtung in Schwarz oder Lichtgrau
- Universal 19/21 EIA/TIA-Rack Kompatibilität
- Front- und Rückseitenmontage-Optionen

Anwendungen

- Telekommunikationsschränke
- Datenzentren
- LAN / WAN-Netzwerke
- Zentralstellen
- Hubs / Schränke / Remote Terminals
- FTTH / FTTB-Netze



Spleißbox 2HE ausziehbar, unbestückt und bestückt



Mechanische Eigenschaften Gehäuse

Material:	Vollmetall lackiert RAL 7035 oder RAL 9005
Aufnahme:	Bis zu 96 Fasern / 8x Spleißkassetten, bis zu 192 Fasern (bei 24 Fasern pro Kassette)
Zugentlastung:	Über Kabelbinder und PG-Verschraubung
Kabeleinführung:	6x über PG-Verschraubungen (PG 13,5 oder PG 16)

Mechanische Eigenschaften Frontplatte

Material:	Vollmetall lackiert RAL 7035 oder RAL 9005
Ausbrüche:	LC/DX, SC/SX, SC/DX, ST/SX
Beschriftung:	Nummern als Siebdruck
Maße (HxBxT):	89 (2HE) x 432 x 10 mm

Lieferumfang und Verpackung

Spleißboxgehäuse inkl. Schublade
Befestigungsschrauben für Frontplatte
Verpackt im Karton
Frontplatte verpackt im Polybeutel

Leergehäuse

DN-963200-2U

Frontblenden

	24	48
LC/DX	DN-96233-2U	DN-96234-2U
SC/DX	DN-962223-2UDX	DN-96224-2UDX
ST/SX	DN-96213-2U	DN-96214-2U

2HE Spleißbox bestückt mit Kupplungen Pigtails und Spleißkassetten

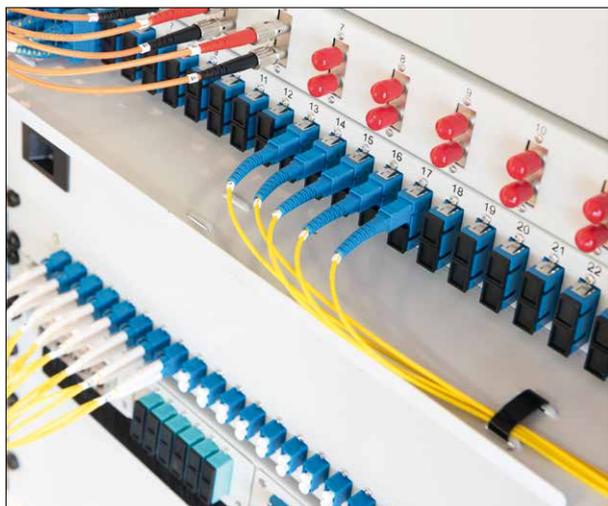
	OM2	OM3	OM4	OS2
48 LC/DX	DN-96334-2U	DN-96334/3-2U	DN-96334-4-2U	DN-96334/9-2U
48 SC/DX	DN-96324-2U	DN-96324/3-2U	DN-96324-4-2U	DN-96324/9-2U
48 ST/SX	DN-96314-2U	DN-96314/3-2U	DN-96314-4-2U	DN-96314/9-2U

2HE Spleißbox bestückt mit Kupplungen

	OM2	OM3	OM4	OS2
48 LC/DX	DN-96434-2U	DN-96434/3-2U	DN-96434-4-2U	DN-96434/9-2U
48 SC/DX	DN-96424-2U	DN-96424/3-2U	DN-96424-4-2U	DN-96424/9-2U
48 ST/SX	DN-96414-2U	DN-96414/3-2U	DN-96414-4-2U	DN-96414/9-2U

Kabelmanagement Frontpanel

Dieses Kabelmanagement ist geeignet für 1 oder 2 HE Spleißboxen. Durch seine abgerundeten Enden werden Fasern und Kabel sanft in die richtige Position gebracht. An den Enden kann eine Zugentlastung in Form von Kabelschnellbindern oder Klettband geschaffen werden. Es ist passend für 19" Einheiten.



368380 / DN-968ORG-M1
Kabelmanagement Frontpanel abgerundet

1HE Überlängenablage für LWL-Kabel

Die ausziehbare Überlängenablage von DIGITUS® Professional ist zur Ablage von LWL-Kabeln in einem 19"-Schrank geeignet. Zur Einhaltung der Biegeradien sind die Kabeleingänge an beiden Seiten abgerundet. Die Überlängenablage ist mit einem Ausziehstopp versehen, sodass keine Kabel beim Herausziehen gequetscht werden können. Die Kabelführung kann vorne an beiden Seiten geschehen; hierfür sind Vorrichtungen zur Zugentlastung vorhanden.

- Ausziehbare Überlängenablage für LWL-Kabel
- Kabelführung vorne an beiden Seiten
- Zur Installation im 19"-Schrank
- Abgerundete Kabeleingänge
- Inkl. Ausziehstopp & Vorrichtung zur Zugentlastung
- 50 mm tiefes Kabelmanagement vor den 19"-Profilschienen
- Abmessungen (HxBxT): 44,45 (1HE) x 483 (19") x 300 (+ 50) mm
- 1,0 mm lackiertes Stahlblech, pulverbeschichtet
- Farbe: Grau (RAL 7035)

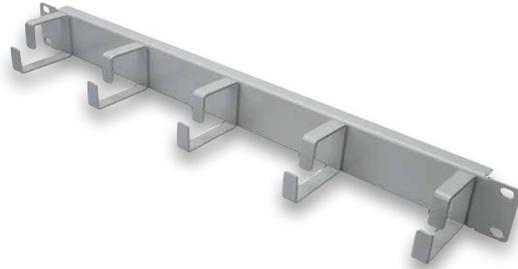


368373 / DN-968ORG-W1
Überlängenablage für LWL-Kabel, 1HE, 19", ausziehbar, 44,45x483x350 mm, abgerundete Kabeleingänge, Farbe Grau (RAL 7035)

1HE Rangierpanel für Netzwerk- & Serverschränke

Die DIGITUS® Rangierpanel werden an den Winkelprofilen von 19" Schränken befestigt und sorgen mit jeweils 5 Kabelführungsbügel für eine optimale Ordnung Ihrer Verkabelung. Sie sind erhältlich in 1HE oder 2HE und in den Farben Grau (RAL 7035).

- Befestigung an den 483 mm (19") Winkelprofilen
- Stahlblech
- 5 Kabelführungsbügel, 40x60 mm (1HE), 80x60 mm (2HE)
- Farbe Schwarz (RAL 9005)



266457 / DN-97601
1HE, BxTxH 483x80x44 mm

Kabelabfangschienen für Professional Netzwerkschränke

Geeignet für vormontierte DIGITUS® 19" Netzwerk- und Serverschränke. Zum Einbau in die Schranktiefe. Befestigung der Kabel mittels Kabelbinder.

- Befestigung an den Winkelprofilen
- Für 800 und 1000 mm tiefe Schränke
- Stahlblech
- Komplett mit Befestigungsmaterial



163473 / DN-19 ORG-1S
Kabelabfangsschiene, BxTxH 679x10x44 mm

1HE Kabelmanagement Käfig

Sorgt für Ordnung im Netzwerkschrank und verbessert die passive Kühlung

Der DIGITUS® Kabelmanagement Käfig wird an den Winkelprofilen von 19" Schränken befestigt und sorgt mit einer abnehmbaren Frontblende für eine optimale Ordnung Ihrer Verkabelung. Erhältlich in den Farben Grau (RAL 7035) oder Schwarz (RAL 9005).

- Befestigung an den Winkelprofilen
- Stahlblech
- Abnehmbare Frontblende
- Farbe Grau (RAL 7035)



279204 / DN-97616
1HE Kabelmanagement Käfig

Spleißkassette für 12 Fasern



Verschiedene Kabeleinführungsbereiche ermöglichen eine optimale Faserführung mit geringem Platzbedarf. Durch größere Faserbiegeradien ist eine optimale Unterbringung der Pigtails möglich.

- Aufnahmemöglichkeit von bis zu 12 Glasfasern
- Inklusive Deckel und Spleißkamm
- 2x 6C Spleißhalter

266501 / DN-96101
2 x 6C Spleißkamm für Schrumpfschläuche

285298 / DN-96103
Spleißkassette für 12 Fasern

285298 / DN-96104
Spleißkassette für 36 Fasern

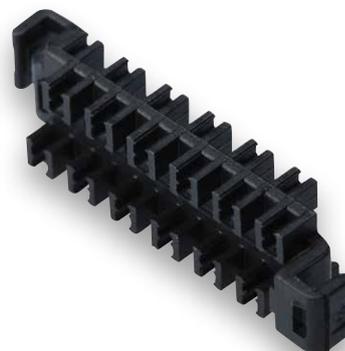
LWL Blindstopfen



- Zum Verschließen von nicht benutzten Durchbrüchen
- Vermeidet Staub und Schmutz
- Auslieferung: VPE 100 Stück pro Polybag
- Material: Kunststoff, Schwarz

262848 / AL-BP-ST
LWL Blindstopfen für ST Simplex Ausbruch

Zugentlastung für optische Fasern



Geeignet für die Aufnahme von 12 Fasern.

279440 / DN-96102
Zugentlastung für optische Fasern

LWL Blindstopfen



- Zum Verschließen von nicht benutzten Durchbrüchen
- Vermeidet Staub und Schmutz
- Auslieferung: VPE 100 Stück pro Polybag
- Material: Kunststoff, Schwarz

262862 / AL-BP-SCD
LWL Blindstopfen für SC Duplex Ausbruch

ECoDF //

Die ECoDF Glasfaserverteilerschränke haben ein extrem robustes Gehäuse, daher können sie für verschiedene Anwendungen verwendet werden. ECoDF bietet eine sehr kostengünstige und montagefreundliche Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen im Bereich Fasermanagement. Durch eine individuelle Konfiguration des Systemschranks lässt er sich leicht auf die Endnutzeranforderung anpassen. Davon profitieren System Designer, Installateure und Netzwerkmanager. Der Schrank kann als Einzelschrank mit Seitenwänden oder als Reihe ohne Seitenwände verwendet werden. Durch die modulare Bauweise ist er leicht zerlegbar und daher gut zu transportieren, sodass ein Installateur alleine in der Lage ist, den Schrank ohne Spezialwerkzeug aufzubauen.

Spezifikationen

- Sichere Seitenwände, abschließbare Tür
- Abnehmbare Seitenwände
- 19" Standard & ETSI
- Biegeschutz über dem Rahmen
- Von vorne sehr gut zugänglich
- Maximale Flexibilität und Modularität
- Modulare Stahlkonstruktion
- Pulverbeschichtet in Lichtgrau RAL 7035 oder Schwarz RAL 9005
- Seite an Seite oder Rücken an Rücken montierbar
- Für Wandmontage geeignet

Anwendungen

- Hauptverteiler in der Vermittlungsstelle
- Verteiler im Rechenzentrum
- Gebäudeverteilung
- FTTX Anwendungen

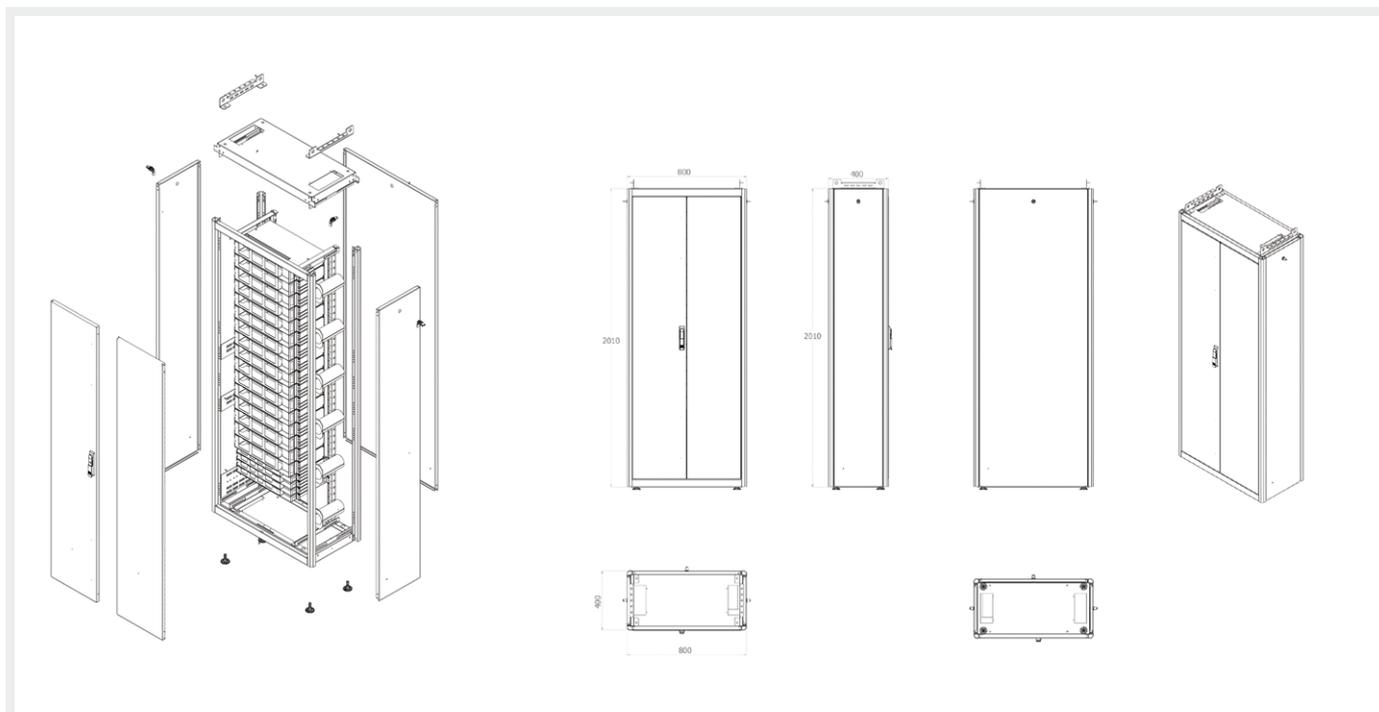


19" Optical Distribution Frame Schrank

Die DIGITUS® Professional ODF Produktreihe ist für die hohen Anforderungen der IT-Infrastruktur hergestellt, konzipiert und entwickelt worden.

Die DIGITUS® Professional 19"-Fiber Optical Distribution Frame Schränke (ODF) sind aus einer bemerkenswert stabilen, kaltgewalzten Stahlkonstruktion hergestellt, welche sie für viele Anwendungen nutzbar macht. Die ODF-Serie bietet höchst kosteneffektive und montagefreundliche Lösungen für alle Typen von Installationen im Bereich der LWL-Technik. Sie ist flexibel konfigurierbar gemäß den Ansprüchen des Endkunden und bietet besondere Eigenschaften für z.B. Systemdesigner, Installateure und Netzwerkmanager. Ein komplett bestückter Standardschrank kann sowohl als Einzelgehäuse mit Seitenteilen oder als Anreihgehäuse ohne Seitenteile geliefert werden. Die stabile modulare Rahmenkonstruktion kann einfach ohne spezielle Werkzeuge montiert und bestückt werden. Die DIGITUS® Professional ODF-Schränke sind erhältlich als 36HE, 42HE, 47HE (Höheneinheiten) mit 800 mm Breite und 400 mm Tiefe und als 42HE und 47HE mit 900 mm Breite und 300 mm Tiefe in den Standardfarben Grau (RAL 7035) und Schwarz (RAL 9005).

- Sichere Seitenteile und Fronttüren mit Schlössern und Scharnieren
- Öffnungsfähige, abschließ- und abnehmbare Seitenteile und Fronttüren
- Standard 19"- & ETSI Installationen
- Biegeradius-Schutz im ganzen Rahmen
- Vollständiger Zugriff an der Frontseite
- Maximale Flexibilität und Modularität
- Modulare, kaltgewalzte Stahlkonstruktion
- Beständige Pulverbeschichtung
- Rück- an Rück- oder Anreihverbindung möglich



367819 / DN-19 ODF-36U-8/4

36HE Optical Distribution Frame Schrank, 1738 x 800 x 400 mm, mit Seitenteilen und Türen, Farbe Grau (RAL 7035)

367826 / DN-19 ODF-42U-8/4

42HE Optical Distribution Frame Schrank, 2010 x 800 x 400 mm, mit Seitenteilen und Türen, Farbe Grau (RAL 7035)

367840 / DN-19 ODF-42U-9/3

42HE Optical Distribution Frame Schrank, 2010 x 900 x 330 mm

367833 / DN-19 ODF-47U-8/4

47HE Optical Distribution Frame Schrank, 2200 x 800 x 400 mm

367857 / DN-19 ODF-47U-9/3

47HE Optical Distribution Frame Schrank, 2200 x 900 x 330 mm

19" Offener Optical Distribution Frame

Die DIGITUS® Professional ODF Produktreihe ist für die hohen Anforderungen der IT-Infrastruktur hergestellt, konzipiert und entwickelt worden.

Die DIGITUS® Professional 19"-Fiber Optical Distribution Open Frame Schränke (ODF) sind aus einer bemerkenswert stabilen, kaltgewalzten Stahlkonstruktion hergestellt, welche sie für viele Anwendungen nutzbar macht. Die ODF-Serie bietet höchst kosteneffektive und montagefreundliche Lösungen für alle Typen von Installationen im Bereich der LWL-Technik. Sie ist flexibel konfigurierbar gemäß den Ansprüchen des Endkunden und bietet besondere Eigenschaften für z.B. Systemdesigner, Installateure und Netzwerkmanager. Desweiteren werden die Rahmen als „Flat package“ geliefert, was ökonomische Transporteigenschaften und Kostenschemas bietet. Die Produktreihe ist erhältlich als 27HE, 36HE, 42HE, 45HE, 48HE mit 800 mm Breite und 380 mm Tiefe in den Standardfarben Grau (RAL 7035) und Schwarz (RAL 9005).

- Sichere Seitenteile
- Öffnungsfähige, abschließ- und abnehmbare Seitenteile
- Standard 125 mm weite Seitenteile (270 mm weite Seitenteile erhältlich auf Anfrage)
- Biegeradius-Schutz im ganzen Rahmen
- Vollständiger Zugriff an der Frontseite
- Maximale Flexibilität und Modularität
- Inkl. Nivellierfüße
- Modulare, kaltgewalzte Stahlkonstruktion
- Beständige Pulverbeschichtung
- Lieferung erfolgt unmontiert



367895 / DN-19 OODF-27U-8/3

27HE Offener Optical Distribution Frame, 1356 x 800 x 380 mm

367901 / DN-19 OODF-36U-8/3

36HE Offener Optical Distribution Frame, 1756 x 800 x 380 mm

367918 / DN-19 OODF-42U-8/3

42HE Offener Optical Distribution Frame, 2022 x 800 x 380 mm

367925 / DN-19 OODF-45U-8/3

45HE Offener Optical Distribution Frame, 2155 x 800 x 380 mm

367932 / DN-19 OODF-48U-8/3

48HE Offener Optical Distribution Frame, 2289 x 800 x 380 mm

19" Optical Distribution Frame Wandgehäuse

Die DIGITUS® Professional ODF Produktreihe ist für die hohen Anforderungen der IT-Infrastruktur hergestellt, konzipiert und entwickelt worden.

Die DIGITUS® Professional 19"-Fiber Optical Distribution Frame Wandgehäuse (ODF) sind aus einer bemerkenswert stabilen, kaltgewalzten Stahlkonstruktion hergestellt, welche sie für viele Anwendungen nutzbar macht. Die ODF-Serie bietet höchst kosteneffektive und montagefreundliche Lösungen für alle Typen von Installationen im Bereich der LWL-Technik. Sie ist flexibel konfigurierbar gemäß den Ansprüchen des Endkunden und bietet besondere Eigenschaften für z.B. Systemdesigner, Installateure und Netzwerkmanager. Ein komplett bestückter Standardschrank kann sowohl als Einzelgehäuse mit Seitenteilen oder als Anreihgehäuse ohne Seitenteile geliefert werden. Die stabile modulare Rahmenkonstruktion kann einfach, ohne spezielle Werkzeuge montiert und bestückt werden. Die DIGITUS® Professional ODF-Wandgehäuse sind erhältlich als 22HE, 26HE, 32HE mit 800 mm Breite und 400 mm Tiefe in der Standardfarbe Grau (RAL 7035).

- Farbe: Grau (RAL 7035)
- Sichere Seitenteile und Fronttüren mit Schlössern und Scharnieren
- Öffnungsfähige, abschließ- und abnehmbare Seitenteile und Fronttüren
- Standard 19"- & ETSI Installationen
- Biegeradius-Schutz im ganzen Rahmen
- Vollständiger Zugriff an der Frontseite
- Maximale Flexibilität und Modularität
- Modulare, kaltgewalzte Stahlkonstruktion
- Beständige texturierte Pulverbeschichtung
- Rück- an Rück- oder Anreihverbindung möglich



367864 / DN-19 WODF-22U-8/4

22HE Optical Distribution Frame Wandgehäuse, 1125 x 800 x 400 mm

367871 / DN-19 WODF-26U-8/4

26HE Optical Distribution Frame Wandgehäuse, 1300 x 800 x 400 mm

367888 / DN-19 WODF-32U-8/4

32HE Optical Distribution Frame Wandgehäuse, 1738 x 800 x 400 mm

Verteilerschrank 600, 800 mm Breite – 1000, 1200 mm Tiefe



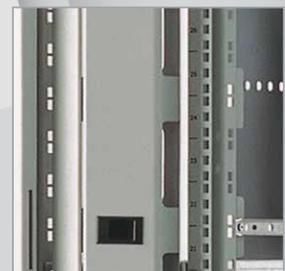
- Schutzklasse IP20
- 80% perforierte Stahlfront- und Rücktür mit Schwenkhebelgriff und Profilzylinder
- 4-Punkt-Verriegelung Fronttür, 3-Punkt-Verriegelung Rücktür
- Seitenwände abschließbar
- EMKA-Schließung 333 (Front- und Rücktür)
- EMKA-Schließung 9081 (Seitenteile)
- 230° Türöffnungswinkel, Front- und Rücktür
- Türanschlag einfach wechselbar
- Modulare Aluminiumrahmenkonstruktion
- Hohe Rahmensteifigkeit durch spezielle Blechbiegetechnik
- Stahlblech 1,5 mm stark
- 1000 kg Ladekapazität
- 19"-Profilschienen vorne und hinten im Schrank verbaut
- 19"-Profilschienen in der Tiefe variabel
- 19"-Profilschienen mit HE-Beschriftung
- Großer Kabeleinlass mit Moosgummidichtung im Boden und Dachmodul
- Nivellierfüße für sicheren Aufbau und Positionierung
- Dachbelüftungsvorrichtung zur Aufnahme von Lüfterblechen
- 2 Schlüssel für Türen und Seitenwände
- In den Farben RAL 7035 Lichtgrau und RAL 9005 Schwarz erhältlich
- Mehrere Erdungspunkte im Schrank für Einbaukomponenten
- Lieferung erfolgt komplett montiert
- Umfangreiches Zubehör erhältlich

Wesentliche Vorteile der Schrankserie sind die Luftzirkulation (hohe Perforation 63 %) und das Kühlmanagement (Belüftung). Die Schränke sorgen für einen einfachen Zugang zu den Komponenten mittels Schnellverschluss-System für die Seitenwände sowie für Vorder- und Hintertür. Jeder Schrank verfügt über zwei Sätze robuster 19"-Profilschienen, die in der gesamten Tiefe des Schrankes angepasst werden können. Zwischen den Profilschienen sind vier Sätze Tiefenstreben verbaut, die dem Schrank zusätzliche Steifigkeit geben.

Die Schrankserie verfügt über eine Tragfähigkeit von bis zu 1000 kg. Der Schwenkhebelgriff beinhaltet eine 4-Punkt-Verriegelung in der Fronttür und eine 3-Punkt-Verriegelung in der Rücktür. Alles in allem ist der Unique Verteilerschrank die perfekte Lösung für Ihren Serverraum.



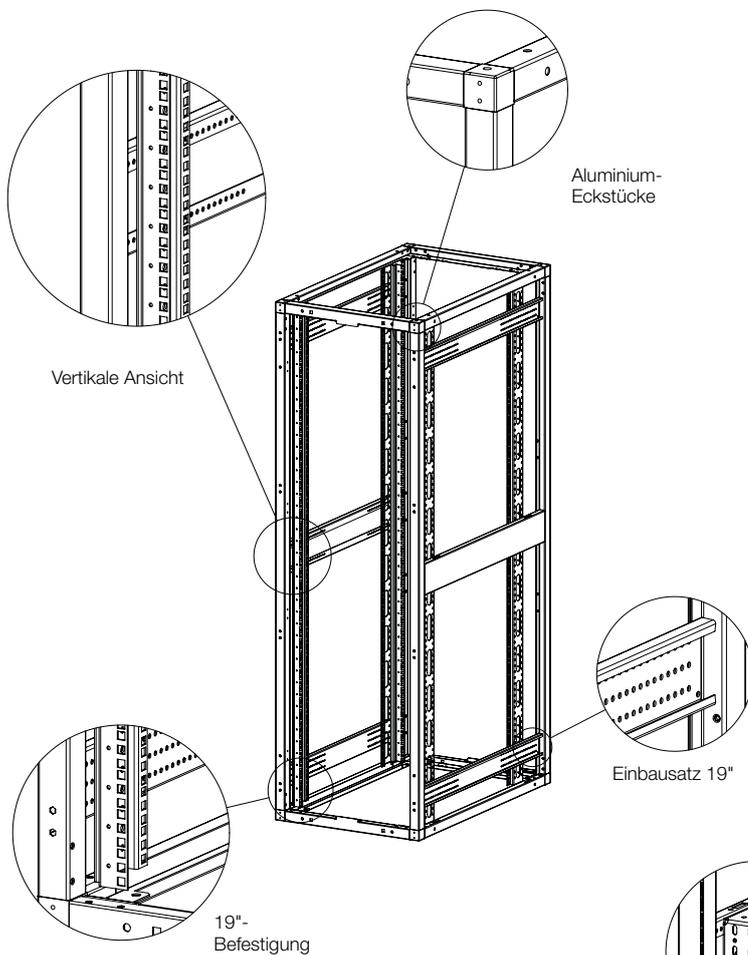
Schwenkhebelgriff



Seitlicher Kabelkanal

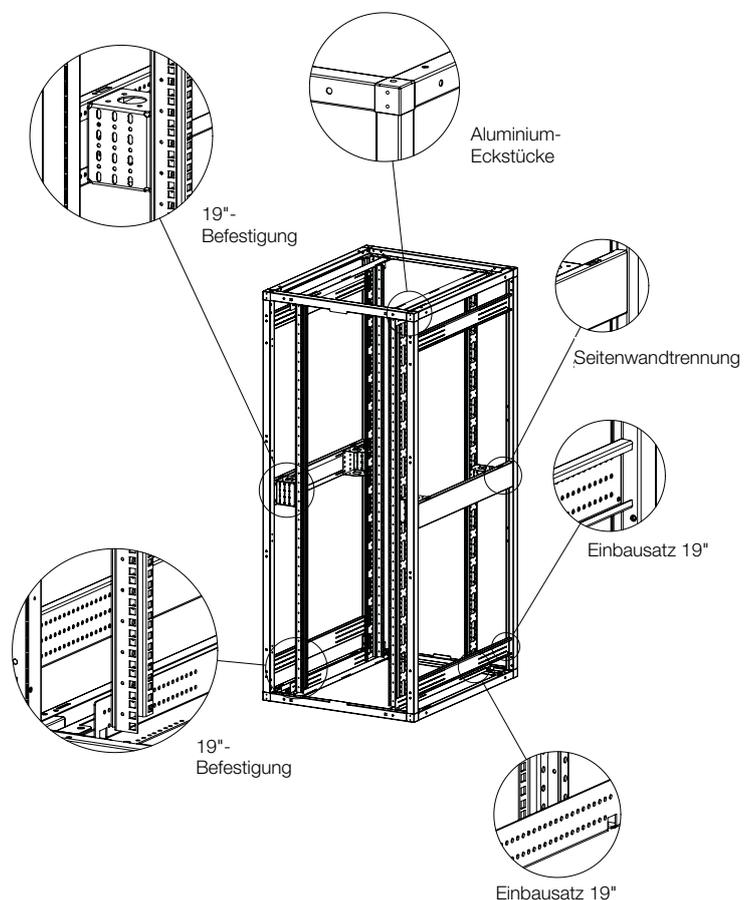
Höheneinheiten HE	42	42	42	42	42	47	47	47	47	42	47
Breite: mm	600	600	600	800	800	600	600	800	800	800	800
Höhe: mm	2000	2000	2000	2000	2000	2200	2200	2200	2200	2000	2200
Tiefe: mm	1000	1200	1200	1000	1200	1000	1200	1000	1200	1200	1200
Ebenenabstand 482,6 mm (19")- Ebene:	750 mm										
Bestellnummer:	DN-19 DC 42U-6/10 vd	DN-19 DC 42U-6/12 vd	DN-19 DC 42U-6/12 vd	DN-19 DC 42U-8/10 vd	DN-19 DC 42U-8/12 vd	DN-19 DC 47U-6/10 vd	DN-19 DC 47U-6/12 vd	DN-19 DC 47U-8/10 vd	DN-19 DC 47U-8/12 vd	DN-19 DC 42U-8/12 gd	DN-19 DC 47U-8/12 gd
Lieferumfang											
Vorne Glastür mit ESG, 180° Scharniere, mit Schwenkebelgriff und Sicherheitsschließung EMKA 333										✓	✓
Vorne Stahlblechtür mit (Wabe ca. 80% freie Fläche), 180° Scharniere, mit Schwenkebelgriff und Sicherheitsschließung EMKA 333	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Hinten Stahlblechtür geschlossen, 180° Scharniere, mit Schwenkebelgriff und Sicherheitsschließung EMKA 333										✓	✓
Hinten Stahlblechtür mit (Wabe ca. 80% freie Fläche), 180° Scharniere, mit Schwenkebelgriff und Sicherheitsschließung EMKA 333	✓	✓		✓				✓			
Hinten Stahlblechtür, vertikal geteilt, mit (Wabe ca. 80% freie Fläche), 180° Scharniere, mit Schwenkebelgriff und Sicherheitsschließung EMKA 333			✓		✓	✓	✓		✓		
Dachblech, einteilig, mit 4 seitlichen und einer hinteren (70x360 mm) Kabeleinführung mit abgedecktem Ausbruch				✓	✓			✓	✓	✓	✓
Dachblech, einteilig, mit 4 seitlichen (70x360 mm) und einer hinteren (70x146 mm) Kabeleinführung mit abgedecktem Ausbruch	✓	✓	✓			✓	✓				
Bodenmodul mehrteilig mit Kabeleinführung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vorne und hinten je eine 482,6 mm (19")-Ebene variabel mit Tiefenstreben und HE-Beschriftung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Seitliche Luftschottung für vordere 482,6 mm (19")-Ebene mit jeweils 3x 2HE vertikal (vorgestanzt).				✓	✓			✓	✓	✓	✓
Seitliche Luftschottung für vordere 482,6 mm (19")-Ebene	✓	✓	✓			✓	✓				
Flachleiterdung lose beigelegt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zubehör											
Seitenwände horizontal 2-geteilt mit Schrauben und Griff	DN-19 SP-SRV- 42U-1	DN-19 SP-SRV- 42U-1	DN-19 SP-SRV- 42U-1	DN-19 SP-SRV- 42U-1	DN-19 SP-SRV- 42U-1	DN-19 SP-SRV- 47U-1	DN-19 SP-SRV- 47U-1	DN-19 SP-SRV- 47U-1	DN-19 SP-SRV- 47U-1	DN-19 SP-SRV- 42U-1	DN-19 SP-SRV- 47U-1
Anreihensatz für Front-Rückseite	DN-19 CSKD										
PDU messbar/schaltbar, 3-phasisig 32A, 18xC13 + 6xC19, IP fähig, LED-Panel	DN- 956018										
1HE PDU messbar, 8x C13, max. 10A, 1-phasisig, IP fähig, LED-Panel	DN-95602										
1HE tiefenvariable Gleitschiene, 110 kg Belastung, Rackhersteller neutral	DN-19 DR										
1HE Fachboden, 600 mm tief, 100 kg Belastung, Rackhersteller neutral	DN-19 TRAY DR										
DN-Multisensor-PRO Überwachungssystem	DN- 95703										

Konstruktion im Detail



Ein Netzwerk- und Serverschrank muss den Anforderungen moderner Data Center gerecht werden - dazu gehört, dass er flexibel einsetzbar und individuell anpassbar ist.

Die DIGITUS® Professional Netzwerk- und Serverschränke der Serie Unique bieten eine verlässliche Stabilität, egal an welchem Einsatzort. Dank ihrer massiven Konstruktion und ihres gut durchdachten Aufbaus, können sie jederzeit abgebaut und an einem anderen Ort wieder aufgebaut werden. Sie sind schock- und vibrationsgetestet und auf Wunsch auch als erdbebensichere Ausführung erhältlich.



EXTRAS

Die Profilschienen sind mit der entsprechenden Höheneinheit gekennzeichnet. So können Sie die 19"-Komponenten noch einfacher und schneller positionieren.

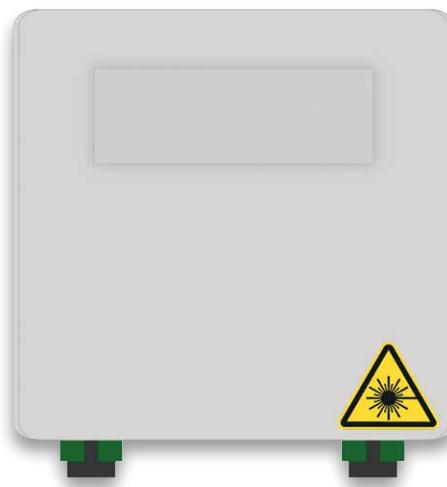
Für das perfekte Kabelmanagement bieten wir Ihnen ein umfangreiches Zubehör-Sortiment, wie zum Beispiel Klettband, selbstklebende Kabeldriller und Kabelbinder mit Beschriftungsfeld an.

Anschlussdose (FTTH) für 2x SC Simplex/LC Duplex, 86x86mm

DIGITUS® Professional Glasfaser Distributionsboxen sind für die hohen Anforderungen der IT-Infrastruktur hergestellt, konzipiert und entwickelt worden.

Die Anschlussdose "DN-931087" von DIGITUS® Professional wurde für FTTH-Anbindungen, z.B. in Privat- oder Büroräumen designed. Sie führt bis zu 4 Fasern zusammen. Die Installation erfolgt schnell und einfach.

- Kompaktes & ergonomisches Design
- Erlaubt Kabeleingang von beiden Seiten
- Abnehmbarer Deckel für einfachen Zugang
- Wandmontage
- Abmessungen (HxBxT): 19 x 86 x 86 mm
- Kabelports: 4 Kabelports (für Kabel mit max. 5 mm Durchmesser)
- Kapazität: 2 Spleiße
- Adapterkapazität: 2x SC Simplex/LC Duplex



368045 / DN-931087

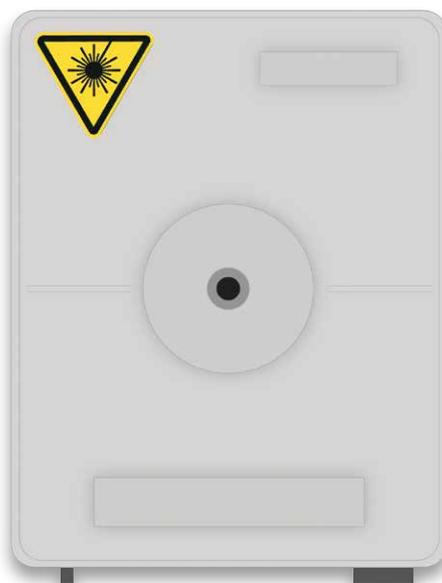
Anschlussdose (FTTH) für 2x SC Simplex, LC Duplex, 2x Spleißhalterung, 19 x 86 x 86 mm, Farbe Grau (RAL 7035)

Anschlussdose (FTTH) für 2x SC Simplex/LC Duplex, 82,5 x 105,6 mm

DIGITUS® Professional Glasfaser Distributionsboxen sind für die hohen Anforderungen der IT-Infrastruktur hergestellt, konzipiert und entwickelt worden.

Die Anschlussdose "DN-931088" von DIGITUS® Professional ist kompakt und zur Nutzung am Endpunkt der Installation gedacht. Sie bietet mechanischen Schutz und Faserkontrolle in einem attraktiven Format, geeignet für Nutzung im Innenraum.

- Pigtailablage mit Spleißhalter
- Exzellentes Faser-Management
- Direkte Ablegung des Eingangskabels
- Stabiles Design für Nutzung im Innenraum
- Wandmontage
- Abmessungen: (HxBxT): 23,3 x 82,5 x 105,6 mm
- Kabelports: 2 Kabeleingänge (für Kabelports mit einem Durchmesser von max. 6 mm)
- Kapazität: 4 Spleiße
- Adapterkapazität: 2x SC Simplex/LC Duplex



368052 / DN-931088

Anschlussdose (FTTH) für 2x SC Simplex, LC Duplex, 4x Spleißhalter, 23,3 x 82,5 x 105,6 mm, Farbe Grau (RAL 7035); ohne Pigtail und Kupplung

FTTH Distributionsbox für Außen, 24 Spleiße

Die Distributionsbox ist ausgestattet mit:

- Halterung für 8 SC Duplex 16 LC Duplex Kupplungen
- Spleißkassette für 12 Spleiße
- verschließbar
- Kabelreserve aufwickelbar
- 2 Kabeleingänge 12 mm; 16 Eingang 5 mm
- Befestigungsmaterial
- Spleißschutz
- IP 65
- Maße des Gehäuses: 345 x 260 x 100 mm
- Gewicht: 1350 g



370987 / DN-968911

FTTH Distributionsbox für Außen, 24 Spleiße

FTTH Distributionsbox für Außen, 2 SC/DX

Die Distributionsbox ist ausgestattet mit:

- Halterung für 2 SC Simplex oder 2 LC Duplex Kupplungen
- Spleißkassette für 2 Spleiße
- abschließbar
- Kabelreserve aufwickelbar
- 2 Kabeleingänge PG 13,5
- Befestigungsmaterial
- Spleißschutz
- IP 65
- Maße des Gehäuses: 215 x 150 x 50 mm
- Gewicht: 500 g



370994 / DN-968912

FTTH Distributionsbox für Außen

FTTH Distributionsbox für Außen, 6 SC/DX

Die Distributionsbox ist ausgestattet mit:

- Halterung für 6 SC Duplex Kupplungen
- Spleißkassette für 12 Spleiße
- abschließbar
- Kabelreserve aufwickelbar
- 2 Kabeleingänge PG 21; 1 Eingang PG 13,5
- Befestigungsmaterial
- Spleißschutz
- IP 65
- Maße des Gehäuses: 260 x 190 x 60 mm
- Gewicht: 800 g



371007 / DN-968913

FTTH Distributionsbox für Außen 6 SC/DX

FTTH Distributionsbox für 12 Spleiße

Die Distributionsbox ist ausgestattet mit:

- Halterung für 4 SC Duplex Kupplungen
- Spleißkassette für 12 Spleiße
- verschließbar
- Kabelreserve aufwickelbar
- 2 Kabeleingänge 12 mm; 16 Eingang 5 mm
- Befestigungsmaterial
- IP 65
- Maße des Gehäuses: 345 x 260 x 100 mm
- Gewicht: 800 g



371014 / DN-968914

FTTH Distributionsbox für 12 Spleiße

LWL Distributionsbox für 8x SC Simplex

Die Distributionsbox ist ausgestattet mit:

- Halterung für 8 SC Simplex oder 8 LC Duplex Kupplungen
- Spleißkassette für 12 Spleiße
- Erdung
- Kabelreserve aufwickelbar
- 3 Kabeleingänge 10 mm Durchmesser 24 Ausgänge 2-3 mm
- Befestigungsmaterial
- Spleißschutz
- IP 65
- Maße des Gehäuses: 260 x 190 x 60 mm
- Gewicht: 700 g



371021 / DN-968915

LWL Distributionsbox für 8x SC Simple

FTTH Distributionsbox für 24 Spleiße

Die Distributionsbox ist ausgestattet mit:

- Halterung für 24 SC Simplex 24 LC Duplex Kupplungen
- Spleißkassette für 24 Spleiße
- verschließbar
- Kabelreserve aufwickelbar
- 2 Kabeleingänge PG13,5; 3 Kabeleingänge 5 mm; 24 Kabeleingang 2-3 mm
- Befestigungsmaterial
- IP 65
- Maße des Gehäuses: 280 x 230 x 110 mm
- Gewicht: 1600 g



371045 / DN-968916

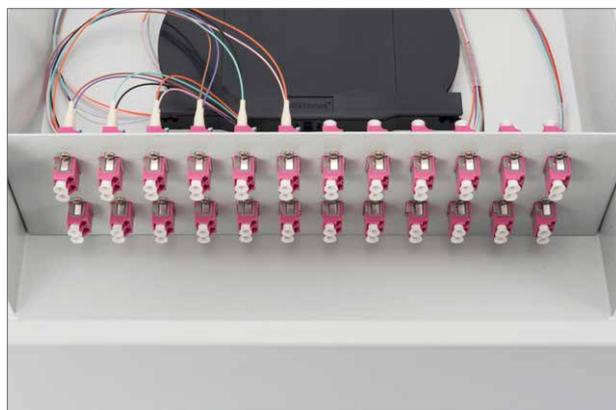
FTTH Distributionsbox für 24 Fasern

LWL Unterverteilung für 12 Spleiße

Diese Glasfaser Distributionboxen sind für die hohen Anforderungen der IT Infrastruktur, entwickelt, konzipiert und hergestellt worden

Die LWL Distributionsbox Small wurde für die Nutzung als Wandgehäuse, zum Zusammenführen und Verbinden von bis zu 12 Fasern designed. Diese Lösung erlaubt einen einfachen Zugang zu Patchkabeln und Pigtails, nachdem die Spleißhalterung und die Fronttür geöffnet wurden. Die Standardboxen sind als Leerbox, teilbestückt (mit ab Werk assemblierten Kupplungen), nach Kundenwunsch spezifiziert erhältlich.

- Für 12 Spleiße: Abmessungen (HxBxT): 200 x 150 x 55 mm
- Farbe: Grau (RAL 7035)
- Passt komfortabel in neue und existierende Netzwerkumgebungen
- Kompatibel mit Industriestandardrahmen
- Einzel-Fronttür mit Zylinderschloss für Flexibilität und Sicherheit
- Optionales, magnetisches Schloss erhältlich
- Kaltgewalzter Stahl
- Beständige, texturierte Pulverbeschichtung
- Kabellleitung standardmäßig am Boden der Box
- Optionale Spleißhalterung für Splitter erhältlich auf Anfrage
- Box enthält keine Adapterplatten oder Spleißkassetten
- Zusätzliche Adapterplatten und Spleißkassetten erhältlich



Distributionsbox Grundgehäuse	DN-96800S	
Kupplungshalterung für	6 LC/DX	DN-96836-DX
	6 SC/DX	DN-96826-DX
	12 ST/SX	DN-968112-SX

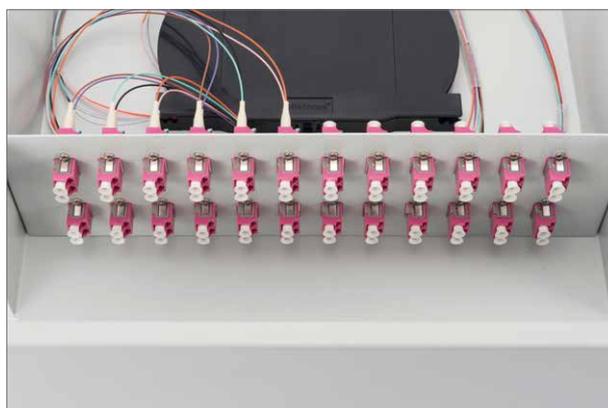
Distributionsbox bestückt mit Kupplungen				
	OM2	OM3	OM4	OS2
6 LC/DX	DN-96843S-OM2	DN-96843S-OM3	DN-96843S-OM4	DN-96843S-OS2
6 SC/DX	DN-96842S-OM2	DN-96842S-OM3	DN-96842S-OM4	DN-96842S-OS2
6 ST/SX	DN-96841S-OM2	DN-96841S-OM3	DN-96841S-OM4	DN-96841S-OS2

LWL Unterverteilung für 48 Spleiße

Diese Glasfaser Distributionboxen sind für die hohen Anforderungen der IT Infrastruktur, entwickelt, konzipiert und hergestellt worden.

Die LWL Distributionsbox Medium wurde für die Nutzung als Wandgehäuse, zum Zusammenführen und Verbinden von bis zu 48 Fasern designed. Diese Lösung erlaubt einen einfachen Zugang zu Patchkabeln und Pigtails, nachdem die Spleißhalterung und die Fronttür geöffnet wurden. Die Standardboxen sind als Leerbox, teilbestückt (mit ab Werk assemblierten Kupplungen), nach Kundenwunsch spezifiziert erhältlich.

- Für 48 Spleiße: Abmessungen (HxBxT): 290 x 320 x 88 mm
- Farbe: Grau (RAL 7035)
- Passt komfortabel in neue und existierende Netzwerkumgebungen
- Kompatibel mit Industriestandardrahmen
- Einzel-Fronttür mit Zylinderschloss für Flexibilität und Sicherheit
- Optionales magnetisches Schloss erhältlich
- Kaltgewalzter Stahl
- Beständige, texturierte Pulverbeschichtung
- Kabelleitung standardmäßig am Boden der Box
- Optionale Spleißhalterung für Splitter erhältlich auf Anfrage
- Box enthält keine Adapterplatten oder Spleißkassetten
- Zusätzliche Adapterplatten und Spleißkassetten erhältlich



Distributionsbox Grundgehäuse	DN-96800M	
Kupplungshalterung für	24 LC/DX	DN-968324-DX
	24 SC/DX	DN-968224-DX
	24 ST/SX	DN-968124

Distributionsbox bestückt mit Kupplungen				
	OM2	OM3	OM4	OS2
24 LC/DX	DN-96843M-OM2	DN-96843M-OM3	DN-96843M-OM4	DN-96843M-OS2
24 SC/DX	DN-96842M-OM2	DN-96842M-OM3	DN-96842M-OM4	DN-96842M-OS2
24 ST/SX	DN-96841M-OM2	DN-96841M-OM3	DN-96841M-OM4	DN-96841M-OS2

LWL Unterverteilung für 96 Spleiße

Diese Glasfaser Distributionboxen sind für die hohen Anforderungen der IT Infrastruktur, entwickelt, konzipiert und hergestellt worden.

Die LWL Distributionsbox Large wurde für die Nutzung als Wandgehäuse, zum Zusammenführen und Verbinden von bis zu 96 Fasern designed. Diese Lösung erlaubt einen einfachen Zugang zu Patchkabeln und Pigtails, nachdem die Spleißhalterung und die Fronttür geöffnet wurden. Die Standardboxen sind als Leerbox, teilbestückt (mit ab Werk assemblierten Kupplungen), nach Kundenwunsch spezifiziert erhältlich.

- Für 96 Spleiße: Abmessungen (HxBxT): 334 x 436 x 103 mm
- Farbe: Grau (RAL 7035)
- Passt komfortabel in neue und existierende Netzwerkumgebungen
- Kompatibel mit Industriestandardrahmen
- Einzel-Fronttür mit Zylinderschloss für Flexibilität und Sicherheit
- Optionales magnetisches Schloss erhältlich
- Kaltgewalzter Stahl
- Beständige, texturierte Pulverbeschichtung
- Kabellleitung standardmäßig am Boden der Box
- Optionale Spleißhalterung für Splitter erhältlich auf Anfrage
- Box enthält keine Adapterplatten oder Spleißkassetten
- Zusätzliche Adapterplatten und Spleißkassetten erhältlich



Distributionsbox Grundgehäuse	DN-96800L	
Kupplungshalterung für	48 LC/DX	DN-968348-DX
	48 SC/DX	DN-968248-DX
	48 ST/SX	DN-968148

Distributionsbox bestückt mit Kupplungen				
	OM2	OM3	OM4	OS2
48 LC/DX	DN-96843L-OM2	DN-96843L-OM3	DN-96843L-OM4	DN-96843L-OS2
48 SC/DX	DN-96842L-OM2	DN-96842L-OM3	DN-96842L-OM4	DN-96842L-OS2
48 ST/SX	DN-96841L-OM2	DN-96841L-OM3	DN-96841L-OM4	DN-96841L-OS2

OEM Produkte //

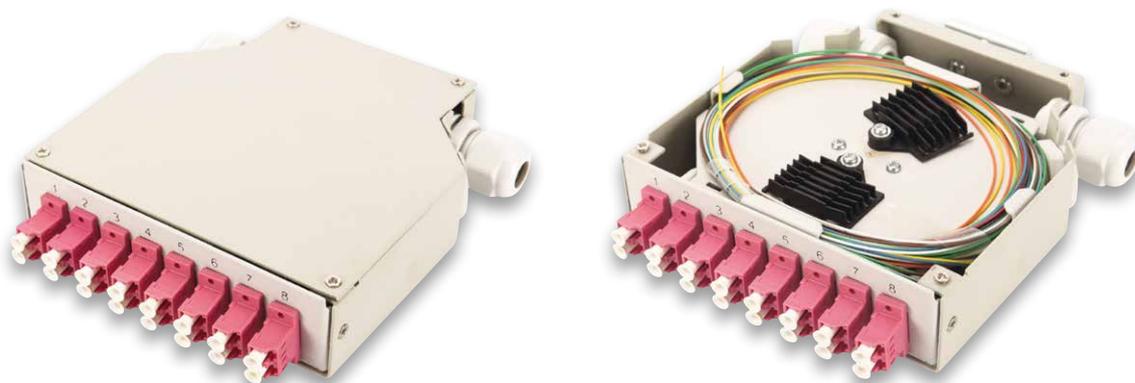
Gerne entwickeln wir auch mit Ihnen zusammen spezielle Lösungen nach Ihrem Bedarf. Unsere Leistungen beginnen bei der Idee. Wir recherchieren am Markt, ob es ähnliche Produkte gibt und ob Sie diese für Ihre Zwecke einsetzen können. Ist dies nicht der Fall, übernehmen wir gerne die Entwicklung Ihrer Idee, fertigen Zeichnungen und Muster an. Ist alles zu Ihrer Zufriedenheit, können wir die Produkte fertigen. Bei der Vermarktung sind wir sehr flexibel. Soll das Produkt exklusiv für Sie sein, vermarkten wir es nicht weiter. Vermarkten wir die Produkte für Sie weiter, versuchen wir, durch höhere Stückzahlen Produktions- und Einkaufspreise zu reduzieren. Sprechen Sie uns an, wir finden eine Lösung!

Beispiel einer OEM Lösung:

Spleißbox für 8LC/DX Kupplungen mit Spleißhalter zur Montage auf der Hutschiene.

LWL Hutschienenverteilung

Hutschienen Distributionsbox für 6 SC Duplex oder 8 LC Duplex Adapter mit Spleißhalter.



Distributionsbox für die Hutschiene			
Kupplung	Teilbestückt mit Kupplungen	Bestückt mit Kupplungen und Pigtails	leere Distributionsbox
LC	DN-964890LC	DN-963890LC	DN-96891
SC	DN-964890SC	DN-963890SC	DN-96890

Fiber Optik Distributionsbox

Diese Fiber Optik Distributionsboxen sind geeignet um Kabel aufzuteilen. Durch den aufklappbaren Deckel sind sie leicht zugänglich, um an den Kupplungen oder Pigtails zu arbeiten. Die überstehende Bodenplatte und der überstehende Deckel schützen die Kupplungen und führen die weiterführenden Pigtails. Die Distributionsbox kann an die Wand geschraubt werden oder auf eine Ebene gelegt werden. Es gibt diese Distributionsbox in 3 Ausführungen.

- DN-962804 ist geeignet für die Aufnahme von 4 LC/DX oder 4 SC/SX Kupplungen
Maße: 140 x 105 x 30 mm (L x B x H)
- DN-962808 ist geeignet für die Aufnahme von 8 x LC/DX oder SC/SX Kupplungen
Maße: 170 x 120 x 35 mm (L x B x H)
- DN-962816 ist geeignet für die Aufnahme von 16 x LC/DX oder SC/SX Kupplungen
Maße: 220 x 200 x 40 mm (L x B x H)



Teilbestückt ohne Kupplungen

	4	8	16
LC	DN-962804	DN-962808	DN-962816
SC	DN-962804SC	DN-962808SC	DN-962816SC

Teilbestückt mit Kupplungen

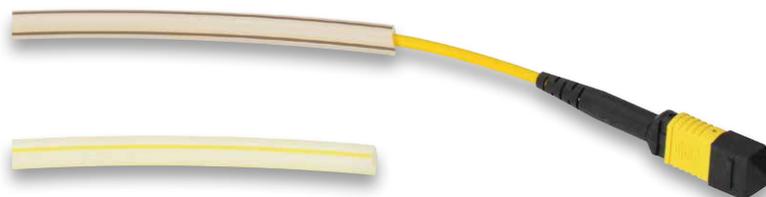
	4	8	16
LC	DN-964804LC	DN-964808LC	DN-964816LC
SC	DN-964804SC	DN-964808SC	DN-964816SC

Bestückt mit Kupplungen und Pigtails

	4	8	16
LC	DN-963804LC	DN-963808LC	DN-963816LC
SC	DN-963804SC	DN-963808SC	DN-963816SC

Transparentes Leerrohr für Glasfaserkabel-Installationen

- Geeignet für direkte Verkabelung
- Lieferung erfolgt auf Trommel (Minimum 5 km)
- Innen geriffelte Oberfläche
- High Density Polyethylen (HD-PE)
- Stärke: 1,9 (+/-0,1)
- Dichte: > 950
- Ziehkraft: 300N; Ziehbruch: 1300N; Druckbruch: > 50 BAR
- Trommelgröße: 1200x800



368717 / DK-3501-7/4

Flexibles Leerrohr, Durchmesser, 7/4 mm

368700 / DK-3501-12/8

Flexibles Leerrohr, Durchmesser, 12/8 mm

368724 / DK-3501-16/12

Flexibles Leerrohr, transparent, Durchmesser 16/12 mm

Flexible Leerrohre für Glasfaserleitungen

Das Standard-Installationsrohr ist geeignet für die Elektroinstallation für Unterputz- und Hohlwandinstallationen. Das leichte Elektro-Installationsrohr besteht aus biegsamem Kunststoff für leichte Druckbeanspruchungen.

- Material: Polyolefin
- Flexibel
- Farbe: Schwarz
- DIN EN 50086-1/50086-2-2, Klassifizierung 2232
- Druckfestigkeit: 320 N/5 cm
- Flammwidrig
- Selbstverlöschend
- Korrosionsfest
- Temperaturbeständigkeit: -15 °C bis zu +90 °C



368687 / DK-3501-16

Flexibles Leerrohr, Durchmesser 16 mm, Farbe Schwarz

368694 / DK-3501-23

Flexibles Leerrohr, Durchmesser 23 mm, Farbe Schwarz

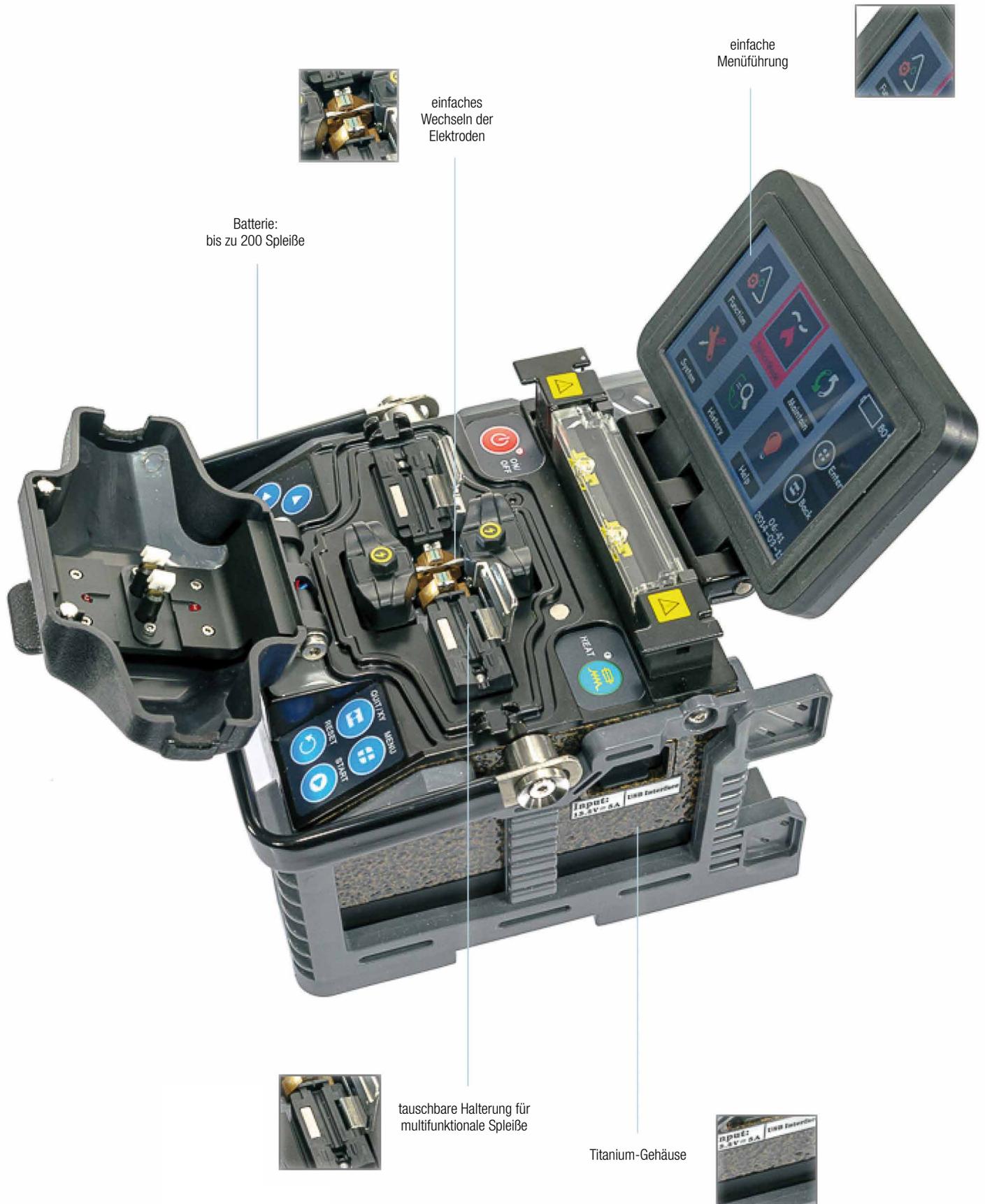
Spleißgerät Master S2T-10A

Das Gehäuse ist aus einer Titan-Legierung mit Gummischutz, hierdurch ist es spritzwasserdicht und staubdicht. Ein Spleiß ist in 9 Sekunden realisiert. Stellt man die Heizung auf „Dauer“, erfolgt die Erwärmung in nur 25 Sekunden. Mit den Lithium Batterien, die keinen Memory-Effekt haben, können bis zu 200 Spleiße gemacht werden. Das Fasermesser hat eine lange Lebensdauer sowie eine einfache Wartungshandhabung. Das S2T-10A Spleißgerät verfügt über 4 Motoren und hat eine hohe Geschwindigkeit. Es hat eine benutzerfreundliche Bedienung über einen 4,3 Zoll LCD Bildschirm.

- Geringes Gewicht, 1,52 kg (inklusive Batterie)
- Für raue Umgebungen konstruiert
- Titan-Legierung, wasserdicht, staubdicht
- Schnell-Start-Menü
- Hohe Präzision beim Spleißen
- Durch den USB 2.0-Master-Port ist es einfach, die Software zu aktualisieren
- 9s schnell Spleißen, 35s schnelle Erwärmung
- Größe: 130 x 160 x 145 mm (HxBxT)



Spleißgerät Master S2T-10A



Spleißgerät Master S2T-10A

Spezifikation	
Glasfasertypen	SM (single-mode, ITU-T G.652), MM (Multi-mode, ITU-T G.651), DS. (Dispersion displacement, ITU-T G.653), NZDS (Non-zero dispersion displacement, ITU-T G.655)
Durchschnittliche Dämpfung	0,02 dB (SM), 0,01 dB (MM), 0,03 dB (DS), 0,04 dB (NZDS)
Rückdämpfung	≥ 60 dB
Elektroden-Lebensdauer	>2000 arcs /cykli
Manteldurchmesser	250-900 [µm]
Höhendurchmesser	125 [µm]
Spleißzeit	9 Sek. (SM)
Durchschnittliche Heizzeit	35 Sek.
Zugtest	2N
Daten Interface	USB 2.0
Batterie	bis zu 220 Spleiße
Bildschirm	4,3 Zoll Bildschirm (farbig)
Optische Vergrößerung	X / Y: 115 Mal, X or Y: 230 Mal
Maße	130 x 160 x 145 mm
Gewicht	1,54 Kg (ohne Batterie), 1,82 Kg (mit Batterie)
Betriebsumgebung	-10°C - 55 °C
Lagerumgebung	-10°C - 30°C
Stromversorgung	Batterie, Stromadapter 12 V Autobatterie

374190 / S2T-10A

Glasfaser-Spleißgerät

374206 / S2T-30A

Hochpräzises Hackmesser

374213 / S2T-31A

Klinge für Hackmesser

374220 / S2T-20A

Elektroden (2 Stück)

Spleißgerät für Singlemode und Multimode Fasern

Das digitale Spleißgerät ist mit einer Autofokus-Funktion ausgestattet. Der Faserkern kann auf dem Display klar erkannt werden. Einzel X- oder Y-Sicht und X- & Y-Ansicht gleichzeitig. Automatische Erkennung gespaltener Endfläche.

- Für Fasern: SM (G652); MM (G651); DS (G653); NZDS (G 655)
- Spleißzeit 9 Sek.; Heizzeit 36 Sek.; Schnittstelle USB und VGA; Spleißmenüautomatik oder manuell
- 5,1-Zoll-TFT-Farb-LCD-Monitor mit klarer digitalen Bildanzeige
- USB & VGA-Schnittstelle
- Software-Upgrade über USB-Schnittstelle



370901 / S2T-FS600

Spleißgerät für Singlemode und Multimode Fasern

Glasfaser-Schneider

Einfach zu bedienender Glasfaserschneider. Er besitzt rotierende Messer und ist beim Schnitt nicht begrenzt. Durch diese Systematik kann er hochpräzise schneiden. Der Bruchwinkel ist < 1 Grad und die Messer, die bis zu 50.000 Schnitte ausführen können, sind wechselbar.

- Glasfaserdurchmesser: 0,25 mm-0,9 mm
- Außendurchmesser: 125 μ m
- Fasertyp Singlemode, Faserband austauschbar
- Gespaltene Länge: 9 bis 16 mm
- Modus Halbautomatisch
- Gewicht: 255 g
- 36.000 Schnitte



370918 / S2T-TC500

Glasfaser-Schneider

Faserritzwerkzeug

Schmal, leicht und einfach zu bedienen

Das Faserritzwerkzeug wurde entwickelt für die Montage von Glasfasersteckern und mechanischen Spleißen unter Feld- und Laborbedingungen.

- Ausgerüstet mit einer Klinge aus Carbon-Stahl für gleichbleibende Ergebnisse für mehr als 6.000 Anwendungen
- Anwendbar für Single- und Multimode-Fasern mit \varnothing 125 micron ohne zusätzliche Justierung
- Abmessungen: 130 x 20 x 50 mm
- Gewicht: 60 g



291633 / ASK-DJE22072
Faserritzwerkzeug

Kevlar Schneidwerkzeug für Glasfaserkabel

Große und ergonomisch geformte Griffe für angenehmes Arbeiten

Klingen aus rostfreiem, gehärtetem Edelstahl mit feiner einseitiger Verzahnung

- Länge: 145 mm
- Gewicht: 70 g



291619 / ASK-HT-C151
Kevlar Schneidwerkzeug für Glasfaserkabel

Dreifach-Absetzzange für Glasfaserkabel

Spart Zeit und Geld

Unterstützt alle Absetzfunktionen für alle gängigen Glasfasertypen.

- Erste Öffnung zum Absetzen des äußeren 3 mm Fasermantel
- Zweite Öffnung zur Entfernung der 900 micron Vollader auf 250 micron Beschichtung
- Dritte Öffnung zur Entfernung der 250 micron Beschichtung auf 125 micron
- Länge: 160 mm
- Gewicht: 140 g



291626 / ASK-HT-S144H
Dreifach-Absetzzange für Glasfaserkabel

Videomikroskopsonde P5000i

Schauen Sie sich die Enden ihres Patchkabels einmal genauer an. Oft sind an den Steckern Verschmutzungen vorhanden oder im schlimmsten Falle ist die Oberfläche zerkratzt. Durch solche Verschmutzungen und Beschädigungen erhöhen Sie die Dämpfung. Mit dem P5000i erkennen Sie diese sofort und können so schnell reagieren.

- Betrieb via USB über einen PC; JDSU Messgerät oder Adronit Mobil Telefon
- Automatische Bildzentrierung
- Pass/Fail Analyse gemäß IEC 61300-3-35
- Umschaltbare Vergrößerung
- Incl. Software zur Archivierung der Ergebnisse



Spezifikation

Anschluss:	USB 2.0
Kabellänge:	180 cm
Kamerasensor:	2560 x 1920 x 1/2,5 in CMOS
Licht:	Blue LED, 100.000 hour life
Dimension:	140 x 46 x 44 mm
Gewicht:	110 g

380474 / SvT-P5000i
Videomikroskopsonde P5000i

380481 / SvT-MTS-101
Kit mit SC;LC;FC;SC-APC Adaptern

OTDR Messgerät MTS-8000

Das MTS-8000 von JDSU ist eine modulare Plattform, die optimiert ist für OTDR Abnahmemessungen, Qualifizierungen (PMD, CD, AP), sowie optische Spektrumanalyse (OSA) in den CATV- und Telekom-Netzen.

- Großes 10,4" TFT Display mit Touchscreen
- Ethernet-Anschluss für Fernwartung
- Host USB Anschlüsse
- Platz für 2 Messeinschübe

Applikationen für LWL Strecken:

- OTDR für unterschiedliche Wellenlängen
- CWDM OTDRCD (Chromatische Dispersion)
- PMD (Polarisation Mode Dispersion)
- PMD IN-Service
- AP (Attenuation Profile)
- OSA (Optical Spectrum Analyzer)



380504 / SVT-MTS8000
OTDR Messgerät MTS-8000

OTDR Messgerät MTS2000

Das MTS 2000 von JDSU ist eine modulare Plattform, die optimiert ist für Installateure im FTTB; FTTH Bereich und der LAN Verkabelung.

- Großes 5" TFT Display mit Touchscreen
- Ethernet-Anschluss für Fernwartung
- Host USB Anschlüsse
- Platz für 1 Messeinschub

Applikationen:

- OTDR für LAN, Last Mile, Metro-Access, Metro-PON
- CWDM Spektrumanalyse
- OTDR für automatische bidirektionale Dämpfungs- und Rückflussdämpfungsmessung
- Selektive Pegelmessung im PON



Produktbeispiel mit SVT-P5000i

380511 / SVT-MTS2000
OTDR Messgerät MTS2000

OTDR Optischer Reflektionsmesser

Der OT4 ist ein tragbarer OTDR Reflektionsmesser: Ein Testinstrument für die neuesten FTtx Lichtleitfaserkabel. Er hat ein geringes Gewicht, elegantes Aussehen, geringe Größe, leichte Installation und Wartung sowie hohe Kapazität der eingebauten Batterie. Er bietet mehrere eingebaute Testwellenlängen und optische Testfunktionen wie Visual Fault Locator (VFL).

- Fiber Typ Singelmode; Dynamic Range 36/35 dB; Messlänge 140-160 km



370932 / S2T-OT4
OTDR Optischer Reflektionsmesser

OFR Glasfaser-Entfernungsmesser

Der OR3 Entfernungsmesser ist das meist genutzte, tragbare Prüfgerät in der Branche. Es nimmt die technischen Prinzipien OTDR und integriert die leistungsstarke Analyse-Software.

- Tragbar, robust, leicht, einfach zu bedienen
- Genauere Testergebnisse und eine bessere Wiederholbarkeit bis zu 8 Faserfehler können bei jeder Messung erfasst werden
- Automatisches Pulse Width Control Design, um eine komfortable Bedienung zu gewährleisten
- Einfach, um den Störungsstandort zu identifizieren
- Integrierter Visual Fault Locator (VFL) um die Fehler in der toten Zone zu finden
- Staub- und wasserdicht sowie stoßfest, für den Feldeinsatz konzipierte lange Akkulaufzeit



370949 / S2T-OR3
OFR Glasfaser-Entfernungsmesser

Antennen-Tester

Der Antennen-Tester AT88 ist ein Antennen-Tester für 4 G. Der Frequenzbereich ist von 300 M bis zu 4 G messbar.

- Frequenzbereich: 600 MHz ~ 4 GHz
- Frequenzauflösung: 1 kHz Frequenzgenauigkeit 5 ppm
- Richtung: ≥ 42 dB
- Quelle Spiel: ≥ 31 dB
- Anti-Jamming-Fähigkeit Signalweg (+ 17 dBm) / Frequenz (-5 dBm)
- Scanzeit: 2 ms / Frequenz
- Return Loss Bereich: 0,00-55,00 dB
- Auflösung: 0,01 dB
- VSWR Bereich von 0,00 bis 65,00 Auflösung: 0,01



370956 / S2T-AT88
Antennen-Tester

Glasfaser Multimeter

Das optische Multimeter integriert die Funktionen eines intelligenten, optischen Leistungsmessmoduls und einem sehr stabilen Lichtquellenmodul in einer Einheit. Durch den Einbau beider Module können Closed-Loop-Tests durchgeführt werden. Einzelregelungen des Betriebs können auch manuell über den Menübetrieb Funktionen gewählt werden. Eine perfekte Kombination, um Ihre Glasfaser bequem zu testen.

- Beinhaltet alle Funktionen eines intelligenten Stromzählers (OM32A)
- Beinhaltet alle Funktionen einer stabilen Lichtquelle (OM7B)
- Umschaltung der Leistungsmesser-Funktion durch Menübedienung
- Unterschiedliche Lichtquellen und Leistungsmessgeräte können in OMx verbaut werden



372370 / S2T-OM32A

Glasfaser Multimeter mit Power Meter & Light Source

370963 / S2T-OM7C

Glasfaser Multimeter mit Power Meter & Light Source & Laser Source

Glasfaser Power Meter

Der PM (Power Meter) ist ein neu gestalteter LWL-Tester, der die Funktionen automatische Wellenlängenidentifikation und die automatische Wellenlängenumschaltung beinhaltet.

- Intelligente Hintergrundbeleuchtung
- Datensicherung über USB-Port
- Wave-ID Auto Wellenlänge Identifikation & Umschaltung
- Frequency ID Auto-Frequenz-Identifikation
- Zwei Arten der Hintergrundbeleuchtung-Modi, manuelle oder außerhalb der Lichtintensität, die von LED-Licht rote oder blaue Farbe anzeigt
- 1000 Datensätze Lagerung oder Download über USB-Kabel
- USB-Kommunikationsanschluss für gespeicherte Testsätze herunterladen
- Referenzleistungspegel kann eingestellt und gespeichert werden
- Benutzerfreundliche Selbstkalibrierungsfunktion
- Auto-off-Funktion
- Bis zu 240 Std. Lebensdauer der Batterie



372387 / S2T-PM1

Optisches Leistungsmessgerät Messbereich -50+26 dBm

372387 / S2T-PM30A

Optisches Leistungsmessgerät Messbereich -70+10 dBm

Optischer Dämpfungsmesser

Schnelle Übergangsgeschwindigkeit, um die Testzeit zu reduzieren. Flachspektrale Reaktion um wellenlängenabhängige Unsicherheit zu verringern. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, bleibt ein ausgewählter Dämpfungspegel. Schnellstart-Betrieb mit kleiner Aufwärmzeit ermöglicht Verringerung der Testzeit. 10 Minuten Auto-off-Funktion. LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung. Bis zu 48 Stunden Akkulaufzeit.

- Kalibrierungswellenlängen: [nm] 1310/1550
- Dämpfungsbereich: 0 ~ + 60 dB; Unsicherheit +0,2 dB (5%)
- Auflösung der Anzeige: 0,1 dB
- Optische Anschlüsse: FC
- Akkubetriebszeit: ~ 48 Std.
- Betriebstemp.: -10 C° ~ + 60 C°
- Lagertemp.: -25 C° ~ + 70 C°
- Abmessungen: 190 x 100 x 48 mm
- Gewicht: 290 g



372394 / S2T-VA33B

Optischer Dämpfungsmesser

www.digitus-professional.com
info@digitus-professional.com

Erwähnte Markennamen und Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Design-Abweichungen von den Abbildungen, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Lieferung unter Vorbehalt, nur solange der Vorrat reicht. 03/2016