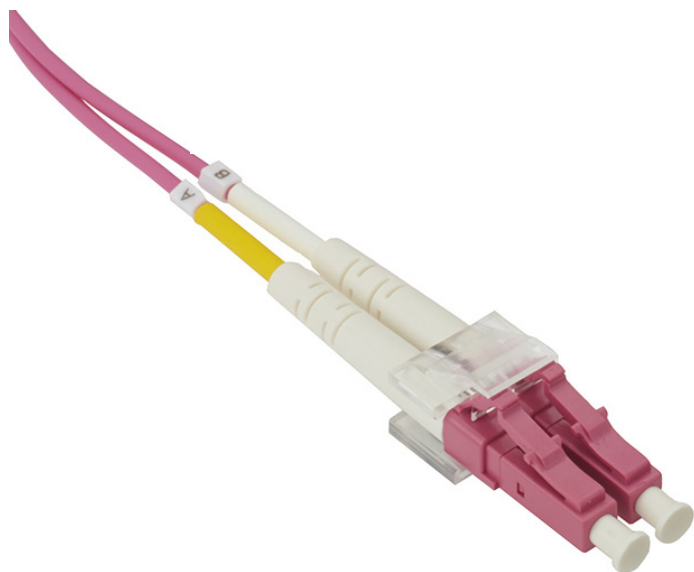


Excel Fieberglas-Duplex-Patchkabel – Multimode OM4 50/125 µm

excel
without compromise.



X 100 % optisch getestet

X Testzertifikat für jedes Kabel

X Chargennummer-Rückverfolgung

X Erikaviolett

Merkmale

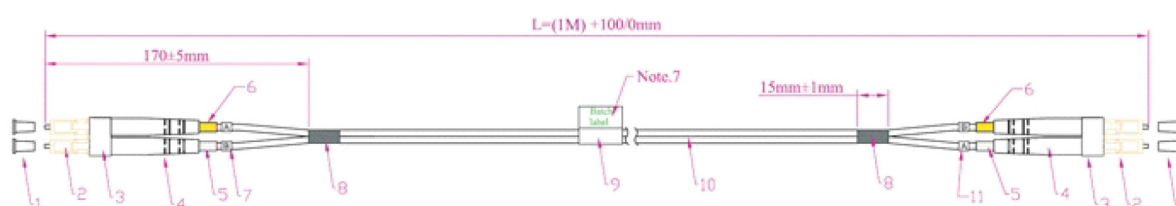
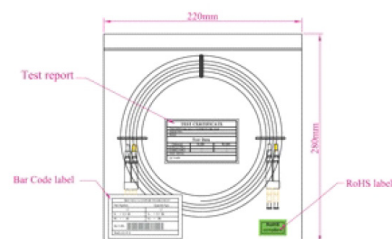
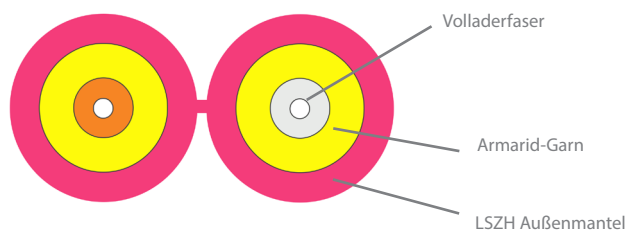
- 100 % optisch getestet
- Chargennummer-Rückverfolgung
- Außenmantel in Erikaviolett
- Große Auswahl an Verbindungsoptionen
- Jedes Kabel ist einzeln verpackt und beschriftet
- Werkseitig eingestellt unter ISO9001-Qualitätskontrollverfahren
- Testzertifikat für jedes Kabel
- Raucharmes, halogenfreies Kabel
- 900 µm 50/125µm Duplexkabel
- Hochwertige Verbinder
- Empfangs- und Übertragungsbeine deutlich ausgewiesen in Erikaviolett

Produktüberblick

Excel-Duplex-Patchkabel sind aus Glasfaser von höchster Qualität (900 µm) hergestellt und werden mit Aderendhülsen aus Keramik unterschiedliche Typs verbunden. Die Vorbereitung, die Fertigstellung und der Test der Kabel wird unter streng kontrollierten Bedingungen in einer von Excel anerkannten Einrichtung durchgeführt. Die Anwendung beinhaltet die Verbindung zwischen optischen Steckfeldern oder der Server-Ausrüstung und direkt von Geräten zum lokalen oder weiteren Area Network oder zur technischen Sicherheitsausrüstung.

Jedes Kabel ist mit einem Zugentlastungsschutz ausgestattet, um die Leistung der Installation zu gewährleisten und zu optimieren. Die Übertragungs- und Empfangsbeine jedes Duplex-Kabels sind gekennzeichnet durch ringartige Kabelmarker, die an jedem Ende befestigt sind. In kurzer Entfernung zu diesen Identifikationsringen wird ein Warmschrumpfverfahren angewendet, um ein einfach zu handhabendes, verbundenes Zweifaserkabel zu erhalten, schließlich wird zu Qualitäts- und Rückverfolgungszwecken in der Mitte des Kabels ein Label hinzugefügt, das eine individuelle Chargennummer enthält.

Excel Fieberglas-Duplex-Patchkabel – Multimode OM4 50/125 µm



Verbinder

Maß	SC Montage	LC Montage
Einfügungsdämpfungsverlust (dB @850 nm) Keramik	< 0,3	< 0,3
Gehäuse	2,5 mm Keramik	1,25 mm Keramik
Verbinder-Design	Verbund	Verbund
Bandbreite (Min. MHz.km @1300 nm)	IEC61754-4	IEC61754-20

Kabel

Maß	SC Montage	LC Montage
Dämpfung (Max. dB @850nm)	≤ 2,3	≤ 2,3
Dämpfung (Max. dB @1300nm)	≤ 0,6	≤ 0,6
EM Bandbreite (Min. MHz.km @850 nm)	≥ 4700	≥ 4700
Bandbreite (Min. MHz.km @1300 nm)	≥ 500	≥ 500
Anzahl der Fasern	2	2
Außendurchmesser BxH mm	2,8 x 5,7	2,0 x 4,1
Max. Zugkraft – kurzfristig	300 N	300 N
Max. Zugkraft – langfristig	160 N	160 N
Minimaler Biegeradius bei Installation	20 x H	20 x H
Minimaler Biegeradius nach Installation	10 x H	10 x H
Außenmantel Farbe	Erikaviolett	Erikaviolett
Außenmantel µm	900	900
Außenmantel Material	IEC332-1 LSOH	IEC332-1 LSOH
Temperaturbereich °C	-20 bis + 70	-20 bis + 70
RoHS konform	Ja	Ja
Gewicht (kg/km)	13,2	13,2

Excel Fieberglas-Duplex-Patchkabel – Multimode OM4 50/125 µm



Teil-Nummer

Teile-Nr.	Beschreibung
204-330	OM4 LC-LC Duplex Patchkabel 50/125, 1 m, Erikaviolett
204-331	OM4 LC-LC Duplex Patchkabel 50/125, 2 m, Erikaviolett
204-332	OM4 LC-LC Duplex Patchkabel 50/125, 3 m, Erikaviolett
204-333	OM4 LC-LC Duplex Patchkabel 50/125, 5 m, Erikaviolett
204-334	OM4 LC-SC Duplex Patchkabel 50/125, 1 m, Erikaviolett
204-335	OM4 LC-SC Duplex Patchkabel 50/125, 2 m, Erikaviolett
204-336	OM4 LC-SC Duplex Patchkabel 50/125, 3 m, Erikaviolett
204-337	OM4 LC-SC Duplex Patchkabel 50/125, 5 m, Erikaviolett
204-338	OM4 SC-SC Duplex Patchkabel 50/125, 1 m, Erikaviolett
204-339	OM4 SC-SC Duplex Patchkabel 50/125, 2 m, Erikaviolett
204-340	OM4 SC-SC Duplex Patchkabel 50/125, 3 m, Erikaviolett
204-341	OM4 SC-SC Duplex Patchkabel 50/125, 5 m, Erikaviolett

Excel ist eine leistungsstarke durchgehende Premium-Infrastrukturlösung von Weltrang – bei Bauweise, Herstellung, Support und Lieferung machen wir keine Kompromisse.

Sie erreichen uns unter sales@excel-networking.com



E&OE. Excel ist ein registrierter Markenname der Mayflex Holdings Ltd.

www.excel-networking.com