Telegärtner MPO/MTP Aufteilkabel or 1m MPO PC OM2 LC MM L00830A0



Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET4537424
EAN	4018359379070
Hersteller	Telegärtner
Hersteller-ArtNr	L00830A0024
Hersteller-Typ	L00830A0024
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Patchkabel LWL

Technische Informationen

Faserart	
Kategorie	
Anzahl der Fasern	
Kabeltyp	
Länge	1m
Steckverbindertyp Anschluss 1	
Steckverbindertyp Anschluss 2	
APC-Ausführung	
Mantel-Farbe	
Knickschutztülle	
Flammwidrig	
Halogenfrei nach EN 50267-2-3	

Telegärtner MPO/MTP Aufteilkabel or 1m MPO PC OM2 LC MM L00830A0024 Faserart Multimode 50/125, Kategorie OM2, Anzahl der Fasern 12, Kabeltyp Simplex, Länge 1m, Steckverbindertyp Anschluss 1 MT/MPO, Steckverbindertyp Anschluss 2 LC, APC-Ausführung, Mantel-Farbe orange, Knickschutztülle aufgesteckt, Flammwidrig nach EN 50265-2-1, Halogenfrei nach EN 50267-2-3, Aufgrund der Modularität des MPO/MTP®-Verkabelungssystems von Telegärtner müssen Monteure und Bediener weniger Zeit und Aufwand für die Installation, Modifizierung und Wartung einer strukturierten Kommunikationsverkabelung für heutige und zukünftige Rechenzentren aufwenden (gemäß EN50173-5:2007 und ISO/IEC 24764:2010).

Der MPO/MTP®-Steckverbinder, der in den Normen IEC 61754-7 und TIA/EIA 604-5 spezifiziert und standardisiert ist, stellt neben der LC-Schnittstelle die erste Wahl für ein ITS (Informations - und Telekommunikationssystem) in den

Geschäftsgebäuden und Rechenzentren von Morgen dar, die immer größere Bandbreiten und höhere Geschwindigkeiten benötigen.

Er kann sowohl für parallele optische Anwendungen, wie beispielsweise Infiniband mit Datenraten von bis zu 120 Gb/s als auch für zukünftige Ethernet-Protokolle mit 40 Gb/s und 100 Gb/s über OM3-, OM4- und OS2-Multimode-Fasern verwendet werden.

Ähnlich wie beim bekannten MT-RJ-Steckverbinder enthält der MPO/MTP®-Steckverbinder mehrere Fasern in einer einzelnen Hochpräzisionsferrule, die PC- oder APC-poliert werden kann, um eine typische Einfügungsdämpfung von 0,25 dB und eine Rückflussdämpfung von >60 dB für Singlemode sowie eine Einfügungsdämpfung von 0,2 dB und eine Rückflussdämpfung von >30 dB für Multimode zu erzielen.

Die MPO/MTP® Aufteilkabel werden verwendet, um aktive Geräte mit LC- oder SC-Anschluss an einen MPO/MTP® Backbone zu verbinden.

An einer Seite sind diese mit MPO/MTP® -Steckverbindern, auf der zweiten Seite durch einen Aufteiler mit LC- oder SC-Steckverbindern und 2,1 mm Simplex-Kabel konfektioniert.

Telegärtner MPO/MTP Aufteilkabel or 1m MPO PC OM2 LC MM L00830A0

online kaufen