

Patchkabel FTTH

Anwendung



Inneninstallation



Halogen frei



Dielektrisch



FTTx

Patchkabel FTTH wird in Netzwerken zur Übertragung von Informationen über Glasfaser-Kommunikationsleitungen verwendet. Es besteht aus hochflexiblem FTTH-Kabel und ist für die Verlegung in Innenräumen, in Rohren, an Gebäudewänden in Kabelkanälen geeignet.

Patchkabel sind auf Kundenwunsch in beliebiger Länge lieferbar.

Kabelaufbau		
Kabeltyp	FTTH	
Außenmantel	LSZH	
Außenmantelfarbe	Weiß/Schwarz	
Optische Faser	Entspricht nach ITU-T G.657.A2 Single-mode (9.5/125 µm)	
Steckertyp	LC, FC und SC	
Poliertyp	PC, SPC, UPC und APC	
Durchschnittliche Kabelabmessungen, mm	2x3	
Technische Daten der Steckerpolituren		
Poliertyp	Optische Technische Daten	
	Rückflusdämpfung, dB direkte Verluste, dB	
PC	nicht mehr als -30	nicht mehr als 0,3
SPC	nicht mehr als -40	nicht mehr als 0,3
UPC	nicht mehr als -50	nicht mehr als 0,3
APC	nicht mehr als -60	nicht mehr als 0,3
Mechanische Technische Daten		
Minimaler Biegeradius, mm	10D	
Betriebstemperatur, °C	-40 ... +70	
Installationstemperatur, °C	-10 ... +40	
Lagertemperatur, °C	-50 ... +70	
Relative Luftfeuchte bei +35 °C, %	98	