



Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

Optisches patchkabel

SC/APC, singlemode (SM), LSFH und Dca
Euroklasse Innenkabel

Vorkonfektionierte optische Patchkabel zur Verbindung von Netzwerkelementen über Singlemode-Glasfaserkabel. Durch die SC/APC-Stecker können die Kabel auch optischen Module der TOX-Kopfstellen eingesetzt werden. Der Mantel ist LSFH und wird für den Innenmontage empfohlen.

Das Kabel ist an einem Ende mit einer kurzen Manschette versehen, die die Installation in Unterputzanschlussdosen erleichtert und Dämpfungserhöhungen durch unerwünschtes Biegen vermeidet. Darüber hinaus erleichtert die kurze Manschette das Einführen des Patchkabels in die Leerrohre, reduziert den Platzbedarf für den Anschluss und der Biegeradius ist geringer.

Lieferung in Einzelverpackung.

Art.Nr OSK20SCAPC

Ref.Nr 232613

EAN13 8424450265604

Highlights

- Geringe Dämpfung und hohe Zuverlässigkeit
- Kurzer Manschette an einem Ende: ermöglicht einen kleineren Biegeradius und eine optimale Anpassung im Anschlussbereich
- Dca-s2,d2,a1 Euroklasse

Merkmale

- Faser-Typ: ITU-T G.657A2
- LSFH-Mantel, Farbe Orange
- SC/APC Anschlüsse
- Verfügbar in unterschiedlichen Längen

Technische Spezifikationen

Euroklasse		Dca
Euroklasse: Rauchentwicklung		s2
Euroklasse: Abtropfen von Partikeln		d2
Euroklasse: Säuregehalt		a1
Faserntypen		Monomode (ITU-T-G.657A2)
##		OS1
Durchmesser Faserkern	µm	9
Durchmesser Faserverkleidung	µm	125
Hüllendurchmesser an Faser	µm	250
Kabelstruktur		Festader
Faserstruktur Durchmesser	mm	0,85
Durchmesser Außenmantel	mm	3
Material Außenmantel		LSFH
Gel zum Schutz		Nein
Dämpfung 1310nm	dB/km	< 0,8
Dämpfung 1490nm	dB/km	< 0,8
Dämpfung 1550nm	dB/km	< 0,8
Einfügedämpfung Anschluss 1	dB	< 0,5
Einfügedämpfung Anschluss 2	dB	< 0,5
Rückflussdämpfung Anschluss 1	dB	> 60
Rückflussdämpfung Anschluss 2	dB	> 60
Optische Anschluss-1 typ		SC
Schliff typ (Optische Anschluss 1)		APC
Optische Anschluss-2 typ		SC
Schliff typ (Optische Anschluss 2)		APC
Kurz Zugkraft	N	450
Lange Zugkraft	N	200
Festigkeitssteigerung Element		Aramidfasern
Kurz Bruch (@100mm)	N	500
Lange Bruch (@100mm)	N	100
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	15
Betriebstemperatur	°C	-20 ... 70