



*Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren*

## Optisches Duplex-Patchkabel

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

Vorkonfektionierte optische Patchkabel zur Verbindung von Netzwerkelementen über Singlemode-Glasfaserkabel. Da es sich um Duplex-Patchkabel handelt, eignen sie sich ideal für Glasfasernetze, bei denen dasselbe Element für den Upload- und Download verwendet wird. 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 beiden Enden 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 OK2SCAPC5**

<b>Ref.Nr</b>	232650
<b>EAN13</b>	8424450265628

### Highlights

- Geringe Dämpfung und hohe Zuverlässigkeit
- An einem Ende versetzte Stecker, um den Durchgang durch Kabelkanäle zu erleichtern
- Kurzer Manschette an beiden Enden: ermöglicht einen kleineren Biegeradius und eine optimale Anpassung im Anschlussbereich
- Kennzeichnungen für die Zusammengehörigkeit der opt. Kabel werden mitgeliefert
- Dca-s2,d2,a1 Euroklasse

### Merkmale

- Faser-Typ: ITU-T G.657A2
- Duplex Patchkabel: zwei LWL-Kabel

- 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	1000
Lange Zugkraft	N	500
Festigkeitssteigerung Element		Aramidfasern
Kurz Bruch (@100mm)	N	1000
Lange Bruch (@100mm)	N	300
Minimale Ausbreitungsgeschwindigkeit	mm	15
Betriebstemperatur	°C	-20 ... 70