

M00001151

DAC-Kabel innen/außen, D-DAC, LSZH, CPR Dca, 2-fach, SM, G.657A1, 250µm, 6,1mm, türkis (ODF)

Beschreibung

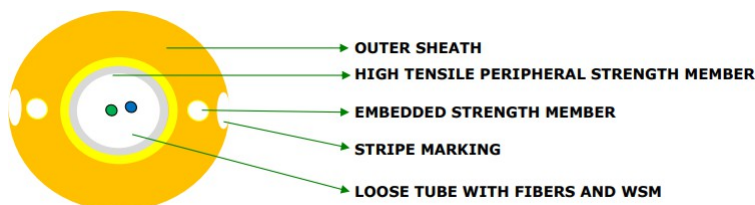
Ein DAC-Kabel wird in der Regel für den Anschluss eines Hauses an ein FTTH-Netz verwendet. Es stellt dann die Verbindung zwischen einer Abzweigdose (Distribution Point) in der Straße und dem FTU (Fibre Termination Point) in der Wohnung her. Dieses DAC-Kabel wird in Hochhäusern verwendet, wo das Kabel sowohl im Freien als auch in Innenräumen verlegt wird. Trotz seiner CPR-Klassifizierung (Dca) kann dieses Kabel direkt in der Erde verlegt werden (ohne zusätzlichen Schutz).

Marke

STL (Sterlite Technologies Limited)

Bauwesen

Diese Glasfaser ist aus mehreren Schichten und Materialien zusammengesetzt. Der Außenmantel ist sehr robust und wird aus UV-beständigem Polypropylen/Polyethylen



hergestellt.

Optische Spezifikationen

Typ der Glasfaser	ITU.T G.657 A1
Außendurchmesser Primärcoating	250µm
Dämpfung pro km (1310nm)	0,33dB
Dämpfung pro km (1500nm)	0,20 dB
Dämpfung pro km (1625nm)	0,22 dB
Modus Felddurchmesser	8,8 ± 0,4 µm bei 1310 nm 10 ± 0,5 µm bei 1550 nm
Durchmesser der Ummantelung	125 ± 0,7 µm
Durchmesser der Beschichtung	242 ± 5 µm

Mechanische Spezifikationen

Maximale Zugkraft	500N
Maximaler Schädelldruck	1200N/ dm
Biegeradius beim Einbau	15D
Biegeradius nach dem Einbau	10D

Umweltbezogene Spezifikationen

CPR-Einstufung	Dca
Transport- und Lagertemperatur	-30 bis +70°C
Temperatur der Anlage	-20 bis +50°C
Betriebstemperatur	-30 bis +70°C

Andere Spezifikationen

Faseranzahl (pro loser Hülse)	2
Farbe der Fasern	blau, grün
Anzahl der Bündelader	1
Farbe der Bündelader	Weiß
Füllung der Bündelader	trocken (nur saugfähiges Material/Draht gegen Eindringen von Wasser)
Durchmesser des Außenmantels	6,1 mm $\pm$ 0,3 mm
Farbe des Außenmantels	Türkis
CPR	ja
Bedruckter Außenmantel	Open Dutch Fiber - 0881633601 - 2v D-DAC, LSZH, CPR Dca, GRP, G.657A1 (250um) - Sterlite Technologies Limited - M00001151 - "Chargencode-Nr." - Produktion Datum' - Längencode Zählermarkierung