

M00000060

DAC-Kabel, 2-fach, SM, G.657A1, 250µm, 5,8mm, orange (KPN)

Beschreibung

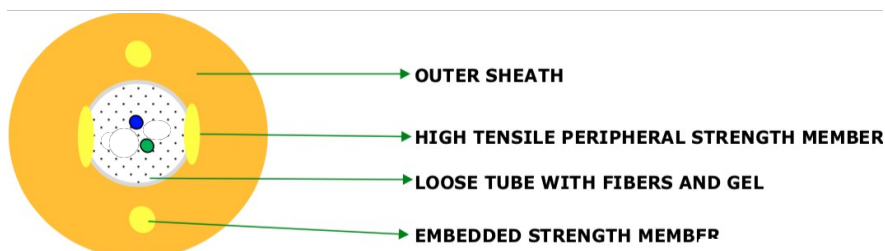
Ein DAC-Kabel wird in der Regel für den Anschluss eines Hauses an ein FTTH-Netz verwendet. Es stellt dann die Verbindung zwischen einer Abzweigdose (Distribution Point) in der Straße und dem FTU (Fibre Termination Point) in der Wohnung her. Dieses Kabel kann direkt in den Boden verlegt werden, ohne zusätzlichen 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/Polyethen hergestellt.



Optische Spezifikationen

Typ der Glasfaser	ITU.T G.657 A1
Außendurchmesser Primärcoating	250µm
Dämpfung pro km (1310nm)	0,33dB
Dämpfung pro km (1550nm)	0,20dB
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 Schäldruck	4000N/dm
Biegeradius beim Einbau	15D
Biegeradius nach dem Einbau	10D

Umweltbezogene Spezifikationen

CPR-Einstufung	N/A (Fca)
Transport- und Lagertemperatur	-20 bis +50°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 Loseblatt	Weiß
Befüllen der Bündelader	Gel
Durchmesser des Außenmantels	5,8 mm $\pm$ 0,3 mm
Farbe des Außenmantels	orange
Bedruckter Außenmantel	Reggefiber FttH Tel. Nr. 088-0063700 2v DB GRP, ITU.T G.657A1 (250um), Sterlite Technologies Limited, "Chargencode-Nr". Längencode Zählermarkierung