

MAUNT

M00000060

DAC-Kabel, 2-fach, SM, G.657A1, 250µm, 5.8mm, orange (KPN), STL



Beschreibung

Ein DAC-Kabel wird für den Anschluss einer Wohnung innerhalb eines FTTH-Netzes verwendet und stellt die Verbindung zwischen einem DP (Distribution Point) in der Straße und der FTU (Fiber Termination Unit) in der Wohnung her. Dieses Kabel darf ohne zusätzlichen Schutz direkt in den Boden verlegt werden.

Marke

STL (Sterlite Technologies Limited)

Optische Spezifikationen

Fasertyp (SM/MM)	SM, ITU-T G.657A1
Außendurchmesser Primärcoating	250µm
Dämpfung pro km (1310nm)	0,33dB
Dämpfung pro km (1550nm)	0,20dB
Dämpfung pro km (1625nm)	0,22dB
Modenfelddurchmesser	8,8 ± 0,4µm bei 1310nm, 10 ± 0,5µm bei 1550nm
Cladding-Durchmesser	125 ± 0,7µm
Coating-Durchmesser	242 ± 5µm
Faseranzahl (pro Bündelader)	2

Physikalische Spezifikationen

Material Außenmantel	UV-beständiges Polypropylen/Polyethylen
Anzahl Bündeladern	1
Farbe Bündelader	Weiß
Füllung Bündelader	Gel
Faserfarben	Blau, grün
Durchmesser Außenmantel	5,8mm ± 0,3mm
Farbe Außenmantel	Orange
Aufdruck Außenmantel	Reggefiber FttH Tel.nr. 088-0063700 2v DB GVK, ITU-T G.657A1 (250µm), Sterlite Technologies Limited, 'Batchcode no.', length code meter marking

Mechanische Spezifikationen

Maximale Zugkraft	500N
Maximale Querdruckfestigkeit	4000N/dm
Biegeradius während der Installation	15D
Biegeradius nach der Installation	10D

Umgebungsspezifikationen

Lagertemperatur	-20°C bis +50°C
Installationstemperatur	-20°C bis +50°C
Betriebstemperatur	-30°C bis +70°C

Klassifizierungscores und Normen

Brandschutz (CPR-Klasse)	Fca (entfällt)
--------------------------	----------------