

MAUNT

M00000798

DAC-Kabel, 2 Fasern, SM, G.657A1, 250um, 5.8mm, grün (Delta Fiber NL)



Beschreibung

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

Optische Spezifikationen

Fasertyp	ITU-T G.657A1
Faseranzahl (pro Bündelader)	2
Außendurchmesser	250µm
Primärcoating	
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

Physikalische Spezifikationen

Material Außenmantel	UV-beständiges Polypropylen/Polyethylen
Faserfarben	blau, grün
Anzahl Bündeladern	1
Farbe Bündelader	weiß
Füllung Bündelader	Gel
Durchmesser Außenmantel	5,8mm ±0,3mm
Farbe Außenmantel	grün
Aufdruck Außenmantel	2v DAC, GVK, G.657A1 (250um) - Sterlite Technologies Limited - M00000798 - {Batch Number} - {Production date} - {Length} m

Mechanische Spezifikationen

Maximale Zugkraft	500N
Maximale Querdrukfestigkeit	4.000N/dm
Biegeradius während der Installation	15D
Biegeradius nach der Installation	10D

Umgebungsspezifikationen

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

Klassifizierungscode und Normen

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