

M00000060

DAC-kabel, 2-voudig, SM, G.657A1, 250µm, 5.8mm, oranje (KPN)

Omschrijving

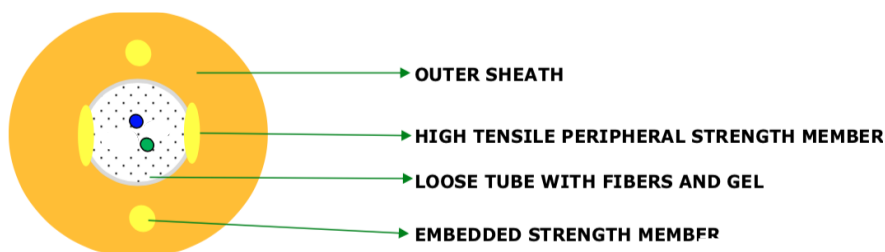
Een DAC-kabel wordt veelal gebruikt voor het aansluiten van een woning binnen een FTTH-netwerk. Het zorgt dan voor de verbinding tussen een DP (Distribution Point) in de straat en de FTU (Fiber Termination Point) in de woning. Deze kabel mag direct in de grond gelegd worden, zonder additionele bescherming.

Merk

STL (Sterlite Technologies Limited)

Opbouw

Deze glasvezel is opgebouwd uit verschillende lagen en materialen. De buitenmantel is zeer stevig en geproduceerd van UV-bestendig polypropreen/polyetheen materiaal.



Optische specificaties

Type glasvezel	ITU.T G.657 A1
Buitendiameter primaire coating	250µm
Demping per km (1310nm)	0,33dB
Demping per km (1550nm)	0,20dB
Demping per km (1625nm)	0,22dB
Mode field diameter	8,8 ± 0,4 µm bij 1310 nm 10 ± 0,5 µm bij 1550 nm
Cladding diameter	125 ± 0,7 µm
Coating diameter	242 ± 5 µm



Mechanische specificaties

Maximale trekkracht	500N
Maximale schedeldruk	4000N/dm
Buigradius tijdens installatie	15D
Buigradius na installatie	10D

Omgevingsspecificaties

CPR rating	n.v.t. (Fca)
Transport en opslag temperatuur	-20 tot +50°C
Installatie temperatuur	-20 tot +50°C
In bedrijf temperatuur	-30 tot +70°C

Overige specificaties

Aantal vezels (per loose tube)	2
Kleur vezels	blauw, groen
Aantal loose tubes	1
Kleur loose tube	Wit
Vulling loose tube	gel
Diameter buitenmantel	5,8mm $\pm$ 0,3mm
Kleur buitenmantel	oranje
Opdruk buitenmantel	Reggefiber FttH Tel.nr. 088-0063700 2v DB GVK, ITU.T G.657A1 (250um), Sterlite Technologies Limited, 'Batchcode no.', length code meter marking