

M00001151

DAC-kabel indoor/outdoor, D-DAC, LSZH, CPR Dca, 2-voudig, SM, G.657A1, 250µm, 6.1mm, turquoise (ODF)

Omschrijving

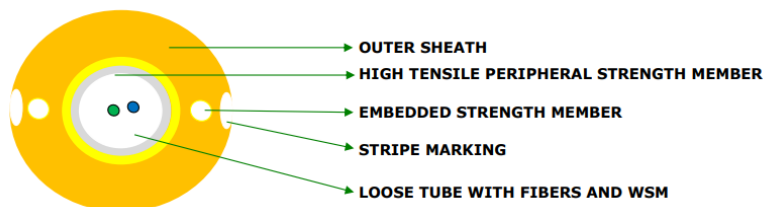
Een DAC-kabel wordt veelal gebruikt voor het aansluiten van een woning binnen een FTTH-netwerk. Het zorgt dan voor de verbinding tussen een DP (Distribution Point) in de straat en de FTU (Fiber Termination Point) in de woning. Deze DAC-kabel wordt gebruikt in een hoogbouwsituatie, waarbij de kabel zowel buiten als binnen wordt geïnstalleerd. Ondanks de CPR-classificatie (Dca), mag deze kabel 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 polypropylene/polyethylene materiaal.



Optische specificaties

Type glasvezel	ITU.T G.657 A1
Buitendiameter primaire coating	250µm
Demping per km (1310nm)	0,33dB
Demping per km (1500nm)	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	1200N/ dm
Buigradius tijden installatie	15D
Buigradius na installatie	10D

Omgevingsspecificaties

CPR rating	Dca
Transport en opslag temperatuur	-30 tot +70°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	droog (enkel absorberend materiaal/draad tegen het indringen van water
Diameter buitenmantel	6.1mm ±0,3mm
Kleur buitenmantel	Turquoise
CPR	ja
Opdruk buitenmantel	Open Dutch Fiber – 0881633601 - 2v D- DAC, LSZH, CPR Dca, GVK, G.657A1 (250um) - Sterlite Technologies Limited - M00001151 - 'Batchcode no.' - 'Production date' - length code meter marking