

MAUNT®

M00000446

DAC-kabel, 24-voudig, SM, G.657A1, 250um, 6.5mm, oranje



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.

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

Specificaties

Merk	Sterlite
Aantal vezels	24
Vezeltype	Sterlite ITU-T G.657 A1
Maximale bekabelde demping (dB/km)	1310nm : 0.36 & 1550nm : 0.25
PMD LDV (ps/sqrt.km)	≤0.2 ps/√km
Vezels per tube	24
Kleurvolgorde	Blauw, Oranje, Groen, Bruin, Grijs, Wit, Rood, Zwart, Geel, Paars, Roze, Aqua, Blauw*, Oranje*, Groen*, Bruin*, Grijs*, Wit*, Rood*, Naturel*, Geel*, Paars*, Roze*, Aqua*.
Centraal sterkte element	FRP (Fibre Reinforced Plastic)

Aantal tubes in laag 1	1
Kleurvolgorde tubes	Wit
Materiaal mantel	UV proof oranje polypropyleen of HDPE
Aantal ripcords onder mantel	1
Nominale kabelafmetingen (mm)	5.7±0.3
Nominaal kabelgewicht (kg/km)	24±10%

Kabelkenmerken

Treksterkte (N)
Schedeldruk (N/100 mm)
Impact (Nm)
Wringspanning
Min. buigradius (tijdens installatie)
Min. buigradius (na installatie)
Waterpenetratietest
Installatie temperatuur
In bedrijf temperatuur
Opslag temperatuur

Kabelprestaties

500
4000
2.5
±180°
15 D
10 D
1 m waterhead, samples van 3 m, 24 uur
-20°C to +50°C
-30°C to +70°C
-30°C to +70°C

Opmerking: Alle tests worden uitgevoerd volgens de IEC-normen. Verandering in verzwakking vóór en na het testen moet ≤ 0.05 dB/km zijn.

Kabelprestatienormen

Kabel voldoet aan de volgende normen IEC 60793, IEC 60794-5-10, ITU-T, RoHS, REACH.

Verpakking en lengtes

Haspel type	Houten haspels
Lange lengtes (km)	4 ± 5%
Gewicht kabel (kg/km)	35
Diameter kabel (mm)	6.5 ± 0.3

Print details

Print	Sterlite SM FIBER F DB CABLE Laser symbool, Telefoon symbool, Jaar van productie, Lengte code, Meter markering
-------	--