

MAUNT

M00001151

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



Omschrijving

Een DAC-kabel wordt veelal gebruikt voor het aansluiten van een woning binnen een FTTH-netwerk. Het zorgt voor de verbinding tussen een DP (Distribution Point) in de straat en de FTU (Fiber Termination Unit) in de woning. Deze DAC-kabel wordt gebruikt in een hoogbouwsituatie, waarbij de kabel zowel buiten als binnen wordt geïnstalleerd.

Optische specificaties

Type glasvezel	ITU-T G.657 A1
Aantal vezels	2
Buitendiameter primaire coating	250µm
Cladding diameter	125 ± 0,7 µm
Coating diameter	242 ± 5 µm
Mode field diameter (1310nm)	8,8 ± 0,4 µm
Mode field diameter (1550nm)	10 ± 0,5 µm
Demping per km (1310nm)	0,33dB
Demping per km (1550nm)	0,20dB
Demping per km (1625nm)	0,22dB

Fysieke specificaties

Materiaaltype buitenmantel	Polypropyleen/polyethyleen, UV-bestendig, LSZH
Kleur vezels	blauw, groen
Aantal loose tubes	1
Kleur loose tube	wit
Vulling loose tube	droog (absorberend materiaal/draad tegen indringen van water)
Diameter buitenmantel	6,1mm ±0,3mm
Kleur buitenmantel	Turquoise

Mechanische specificaties

Maximale trekkracht	500N
Maximale schedeldruk	1200N/dm
Buigradius tijdens installatie	15D
Buigradius na installatie	10D

Omgevingsspecificaties

Transport- en opslagtemperatuur	-30°C tot +70°C
Installatietemperatuur	-20°C tot +50°C
Bedrijfstemperatuur	-30°C tot +70°C

Classificatiecodes en normen

Brandveiligheid (CPR)	Dca, LSZH
-----------------------	-----------