

MAUNT®

M00001151

**DAC-Kabel Indoor Outdoor, D-DAC, LSZH, CPR Dca, 2 Fasern, SM,
G.657A1, 250um, 6.1mm, türkis (ODF)**



Beschreibung

Ein DAC-Kabel wird meist zum Anschluss einer Wohnung in einem FTTH-Netz verwendet. Es stellt die Verbindung zwischen einem DP (Distribution Point) in der Straße und der FTU (Fiber Termination Unit) in der Wohnung her. Dieses DAC-Kabel wird in Hochhäusern eingesetzt, wobei das Kabel sowohl im Außen- als auch im Innenbereich verlegt wird.

Optische Spezifikationen

Fasertyp	ITU-T G.657 A1
Faseranzahl	2
Außendurchmesser	250µm
Primärcoating	
Manteldurchmesser	125 ± 0,7 µm
Coating-Durchmesser	242 ± 5 µm
Modenfelddurchmesser (1310nm)	8,8 ± 0,4 µm
Modenfelddurchmesser (1550nm)	10 ± 0,5 µm
Dämpfung pro km (1310nm)	0,33dB
Dämpfung pro km (1550nm)	0,20dB
Dämpfung pro km (1625nm)	0,22dB

Physikalische Spezifikationen

Material Außenmantel	Polypropylen/Polyethylen, UV-beständig, LSZH
Faserfarben	blau, grün
Anzahl Bündeladern	1
Farbe Bündelader	weiß
Füllung Bündelader	trocken (absorbierendes Material/Garn gegen eindringendes Wasser)
Durchmesser Außenmantel	6,1mm ±0,3mm
Farbe Außenmantel	Türkis

Mechanische Spezifikationen

Maximale Zugkraft	500N
Maximale Querdruckfestigkeit	1200N/dm
Biegeradius während der Installation	15D
Biegeradius nach der Installation	10D

Umgebungsspezifikationen

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

Klassifizierungscode und Normen

Brandschutz (CPR)	Dca, LSZH
-------------------	-----------