

MAUNT

M00000258

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



Beschreibung

Metallfreies Unitube-Glasfaserkabel: Die Fasern liegen in einer zentralen Bündelader, mit Zugentlastung um die Ader und in den Außenmantel eingebetteten Verstärkungselementen, geeignet für die Installation im Innen- und Außenbereich.

Physikalische Spezifikationen

Anzahl Adern	1
Fasern pro Ader	2
Material Ader	Thermoplast
Farbe Ader	Weiß
Aderfüllung	Wasserquellendes Material
Zugentlastung	Aramidgarn
Verstärkungselement	FRP (faserverstärkter Kunststoff), im Mantel eingebettet
Material Außenmantel	LSZH
Farbe	Orange
Aufdruck Außenmantel	Reggefiber FttH Tel.nr. 088-0063700 2v DB GVK ITU.T G.657A1 (250um) Sterlite Technologies Limited, Chargencode, Längencode Metermarkierung
Durchmesser	6,1 ± 0,3 mm
Gewicht	39 kg/km (nominal)

Mechanische Spezifikationen

Zugkraft	Max. 500 N
Querdruckfestigkeit	1200 N/10 cm
Schlagfestigkeit	2,5 Nm, 1 Schlag
Torsion	± 180°
Biegeradius (statisch)	15 x D
Biegeradius (dynamisch)	10 x D

Optische Spezifikationen

Fasertyp	SM, G.657.A1
Coatingdurchmesser	250 µm
Faseranzahl	2
Dämpfung (max.)	1310 nm: 0,36 dB/km; 1550 nm: 0,25 dB/km
PMD (LDV)	≤ 0,2 ps/√km
Faserfarbcode	Blau, grün

Umgebungsspezifikationen

Installationstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Betriebstemperatur	-30 °C bis +70 °C
Lagertemperatur	-30 °C bis +70 °C
Wassereindringung	1 m Wassersäule, 3 m Probe, 24 Stunden (über Ader)

Klassifizierungscodes und Normen

Normen/Standards	ITU-T G.657.A1
Brandschutz	LSZH; CPR-Klasse Dca