

MAUNT

M00000258

**Câble DAC intérieur/extérieur, D-DAC, LSZH, CPR Dca, 2 fibres, SM,
G.657A1, 250um, 6.1mm, orange (KPN)**



Description

Câble à fibres optiques unitube sans métal : les fibres sont logées dans un tube lâche central unique, avec un renfort de traction autour du tube et des joncs de renfort intégrés dans la gaine extérieure, adapté à une installation en intérieur et en extérieur.

Spécifications physiques

Nombre de tubes	1
Fibres par tube	2
Matériau du tube	Thermoplastique
Couleur du tube	Blanc
Remplissage du tube	Matériau gonflant à l'eau
Renfort de traction	Fils d'aramide
Jonc de renfort	FRP (plastique renforcé de fibres), intégré dans la gaine
Matériau gaine ext.	LSZH
Couleur	Orange
Marquage gaine ext.	Reggefiber FttH Tel.nr. 088-0063700 2v DB GVK ITU.T G.657A1 (250um) Sterlite Technologies Limited, code de lot, code de longueur marquage métrique
Diamètre	6,1 ± 0,3 mm
Poids	39 kg/km (nominal)

Spécifications mécaniques

Force de traction	Max. 500 N
Résistance à l'écrasement	1200 N/10 cm
Résistance aux chocs	2,5 Nm, 1 impact
Torsion	± 180°
Rayon courbure (stat.)	15 x D
Rayon courbure (dyn.)	10 x D

Spécifications optiques

Type de fibre	SM, G.657.A1
Diamètre du revêtement	250 µm
Nombre de fibres	2
Atténuation (max.)	1310 nm : 0,36 dB/km ; 1550 nm : 0,25 dB/km
PMD (LDV)	≤ 0,2 ps/√km
Code couleur des fibres	Bleu, vert

Spécifications environnementales

Temp. d'installation	-10 °C à +50 °C
Temp. de service	-30 °C à +70 °C
Temp. de stockage	-30 °C à +70 °C
Pénétration d'eau	Colonne d'eau 1 m, échantillon 3 m, 24 h (sur tube)

Codes de classification et normes

Normes/standards	ITU-T G.657.A1
Sécurité incendie	LSZH ; classe CPR Dca