

MAUNT

M00000798

Câble DAC, 2 fibres, SM, G.657A1, 250um, 5.8mm, vert (Delta Fiber NL)



Description

Un câble DAC est généralement utilisé pour raccorder un logement au sein d'un réseau FTTH. Il assure la liaison entre un DP (Point de Distribution) dans la rue et la FTU (Fiber Termination Point) dans le logement. Ce câble peut être posé directement en pleine terre, sans protection supplémentaire.

Spécifications optiques

Type de fibre	ITU-T G.657A1
Nombre de fibres (par tube lâche)	2
Diamètre extérieur du revêtement primaire	250µm
Atténuation par km (1310nm)	0,33dB
Atténuation par km (1550nm)	0,20dB
Atténuation par km (1625nm)	0,22dB
Diamètre du champ de mode	8,8 ± 0,4µm à 1310nm; 10 ± 0,5µm à 1550nm
Diamètre de la gaine	125 ± 0,7µm
Diamètre du revêtement	242 ± 5µm

Spécifications physiques

Matériau de la gaine extérieure	Polypropylène/polyéthylène résistant aux UV
Couleur des fibres	bleu, vert
Nombre de tubes lâches	1
Couleur du tube lâche	blanc
Remplissage du tube lâche	gel
Diamètre de la gaine extérieure	5,8mm ±0,3mm
Couleur de la gaine extérieure	vert
Marquage de la gaine extérieure	2v DAC, GVK, G.657A1 (250um) - Sterlite Technologies Limited - M00000798 - {Batch Number} - {Production date} - {Length} m

Spécifications mécaniques

Force de traction maximale	500N
Pression de flambage maximale	4000N/dm
Rayon de courbure pendant l'installation	15D
Rayon de courbure après l'installation	10D

Spécifications environnementales

Température de transport/stockage	-20°C à +50°C
Température d'installation	-20°C à +50°C
Température de fonctionnement	-30°C à +70°C

Codes de classification et normes

Sécurité incendie (CPR)	sans objet (Fca)
-------------------------	------------------