



X Test optiques 100%

X Certificat de test avec chaque câble

X Traçabilité par numéro de lot

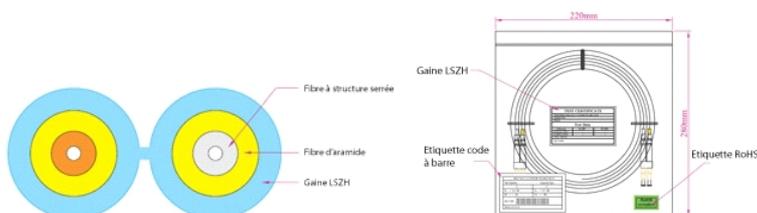
Richesses fonctionnelles

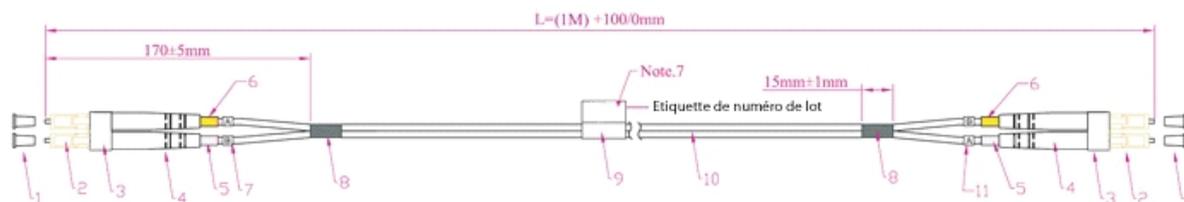
- Test optiques 100%
- Traçabilité par numéro de lot
- Gaine extérieure turquoise
- Nombreuses options de connectivité
- Chaque câble emballé et étiqueté individuellement
- Raccordés en usine conformément aux procédures de contrôle qualité de la norme ISO9001
- Certificat de test avec chaque câble
- Câble à faible émission de fumée sans halogène
- Câble duplex 900 μm 50/125 μm
- Connecteurs de haute qualité
- Tenants et aboutissants clairement indiqués

Présentation du produit

Les cordons duplex Excel sont fabriqués à partir de fibres optiques de 900 ou 600 microns de qualité supérieure, raccordées par différents types de connecteurs à fêrulle céramique. La préparation, le raccordement et les mises à l'essai des câbles sont effectués selon des procédures rigoureusement gérées dans une unité de production agréée Excel. Ils peuvent être utilisés pour connecter des panneaux de connexion optiques à un matériel de serveur ou de réseau et pour connecter directement des périphériques à un réseau local ou étendu, ou à un équipement de sécurité physique.

Chaque câble est doté de détenteurs permettant de maintenir et de prolonger les niveaux de performance de l'ensemble. Les tenants et les aboutissants de chaque câble duplex sont identifiés à l'aide d'un marqueur de câble annulaire fixé à chaque extrémité de l'ensemble. A proximité de ces identifiants, un manchon thermorétractable est appliqué afin de maintenir en place le câble à deux fibres optiques; pour finir, une étiquette portant un numéro de lot unique est apposée au centre du câble pour les besoins de traçabilité et de contrôle de la qualité.





Câble

Caractéristiques	Ensemble SC	Ensemble LC
Atténuation (Max dB @850nm)	≤ 2,3	≤ 2,3
Atténuation (Max dB @1300nm)	≤ 0,6	≤ 0,6
Bande passante Modale Effective (Min MHz.km @850nm)	≥4700	≥4700
Bande passante (Min MHz.km @1300nm)	≥500	≥500
Nombre de fibres	2	2
Diamètre extérieur LxH en mm	2.8 x 5.7	2.0 x 4.1
Tension max. - A court terme	300 N	300 N
Tension max. - A long terme	160 N	160 N
Rayon de courbure min. - Lors de l'installation	20 x H	20 x H
Rayon de courbure min. - Après l'installation	10 x H	10 x H
Couleur de la gaine extérieure	Turquoise	Turquoise
Gaine extérieure µm	900	900
Matière gaine extérieure	CEI332-1 LSOH	CEI332-1 LSOH
Gamme de température °C	-20 à + 70	-20 à + 70
Conformité RoHS	Oui	Oui
Poids kg/km	13,2	13,2

Caractéristiques de performances

Connecteur

Caractéristiques	Connecteur SC	Connecteur LC
Perte d'insertion (dB @850nm)	< 0.3	< 0.3
Bague	2.5mm céramique	1.25mm céramique
Fiche	Composite	Composite
Conception du connecteur	CEI61754-4	CEI61754-20

Part Number Information

Part No.	Description
204-300	Cordons fibre optique - Multimode OM4 50/125 Duplex LC-LC 1m
204-301	Cordons fibre optique - Multimode OM4 50/125 Duplex LC-LC 2m
204-302	Cordons fibre optique - Multimode OM4 50/125 Duplex LC-LC 3m
204-303	Excel OM4 LC-LC Çift Bükümlü Patch Kablosu 50/125, 5m, Açık Mavi
204-304	Cordons fibre optique - Multimode OM4 50/125 Duplex LC-SC 1m
204-305	Cordons fibre optique - Multimode OM4 50/125 Duplex LC-SC 2m
204-306	Cordons fibre optique - Multimode OM4 50/125 Duplex LC-SC 3m
204-307	Cordons fibre optique - Multimode OM4 50/125 Duplex LC-SC 5m
204-308	Cordons fibre optique - Multimode OM4 50/125 Duplex SC-SC 1m
204-309	Cordons fibre optique - Multimode OM4 50/125 Duplex SC-SC 2m
204-310	Cordons fibre optique - Multimode OM4 50/125 Duplex SC-SC 3m
204-311	Cordons fibre optique - Multimode OM4 50/125 Duplex SC-SC 5m

Excel est une solution d'infrastructure globale performante de premier plan au niveau mondial : conception, fabrication, support et livraison - sans compromis.

Pour nous contacter: sales@excel-networking.com

excel
without compromise.

E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.

www.excel-networking.com