



Cordon Cat.6

Le cordon de raccordement R&M *freenet* Cat.6 est utilisé pour connecter l'équipement de réseau aux panneaux de brassage et aux prises de télécommunications. Il convient pour des fréquences allant jusqu'à 500 MHz.

Ce cordon Cat.6 Real10 à rendement très élevé est parfait pour l'application 10 Gigabit-Ethernet (10GBASE-T), la Classe EA Channel à 500 MHz et la télé-alimentation PoE, PoE+ et 4PPoE.

Caractéristiques

- Répond aux exigences de la catégorie 6, Classe E (250 MHz) conformément à la norme actuelle ISO / IEC 11801.
- Conforme aux spécifications de la catégorie 6 des normes composants IEC 60603-7-4 / IEC 60603-7-5 avec le module de connexion Cat.6
- Prise en charge PoE (IEEE 802.3af), PoEP (IEEE 802.3at), 4PpoE (IEEE 802.3bt) et compatible avec IEC 60512-99-001 / 002
- Testé selon IEC 61935-2
- Le câble souple répond à la spécification étendue TCL de niveau 2 selon la norme IEC 61156-6 pour les fréquences supérieures à 100 MHz
- Chaque cordon de brassage est testé et marqué avec un tampon de qualité
- Peut également être utilisé comme Cat5e (rétro compatible)
- Codage couleur pour l'identification du service
- Manchon muni de fonctions étendues
- Manchon conforme à TIA/EIA-568-B.1-1
- Câblage droit selon TIA/EIA T568A
- Etiquetage possible sur le manchon ou sur le codage de couleur
- Longueurs disponibles de 0,5 à 20m
- Impédance 100 ohm
- Version LSFR0H
- Compatible Système de sécurité R&M (Safe clip, Patch Guard et Plug Guard)



Données techniques

Materials

Habillage Plug	Contacts	Surface de contact	Blindage
UL 94-V0 polycarbonate	Phosphore bronze (CuSn6)	Dorure sélective 0,7 µm	Laiton étamé.

Caractéristiques Electriques

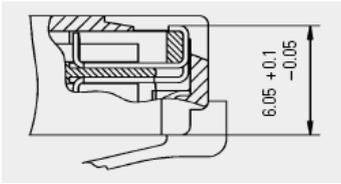
Courant moyen	Tension moyenne	Tension de claquage	Résistance d'isolation
1,5A (maximum)@ 25°C	150 Veff (maximum)	1000 Veff, 1 min (60 Hz)	500 MΩ (minimum)

Caractéristiques Mécaniques

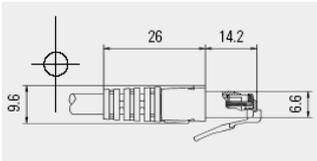
Tolérances et dimensions du Plug
Conforme IEC 60603-7

Caractéristiques Environnementales

Température de fonctionnement
-10°C à 60°C



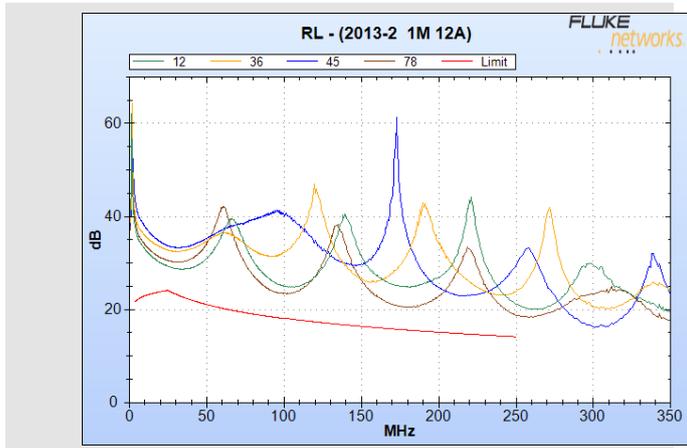
Hauteur de contact de 6.00 mm garantie (contact fixe)
 Meilleur qu'un plug RJ45 classique (meilleure stabilité à long terme)
 Torsion de la languette possible sans rupture (jusqu'à 10 fois)
 Coquille métallique et anti traction par enroulement autour du câble
 Maintient spécial du câble assure un rayon sur 360°



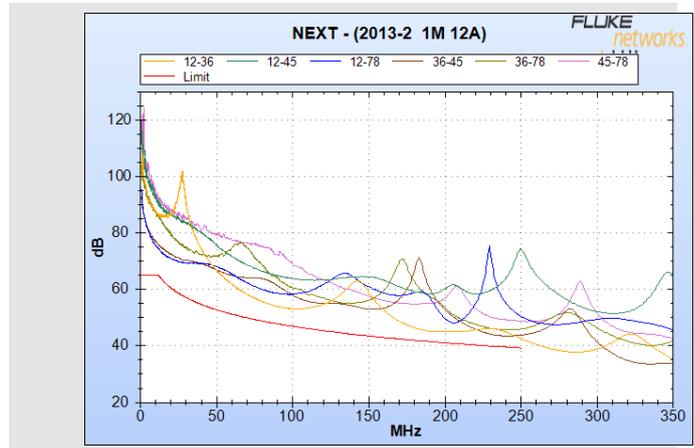
Caractéristiques techniques

	S/FTP
Diamètre du conducteur	AWG26/7
Nombre de paires	4
Blindage 1 paire	Feuillard aluminium
Ecran extérieur	Tresse Cu
Gaine	LSFR0H
Diamètre extérieur	max. 6.0 mm

Return Loss typique cordon UTP Cat.6A 1m



NEXT typique cordon UTP Cat.6 1m



Références Cordons

Cat.6 blindé RJ45/RJ45, Gris, LSFR0H, 0.5 ml	R302331
Cat.6 blindé RJ45/RJ45, Gris, LSFR0H, 1.0 ml	R302332
Cat.6 blindé RJ45/RJ45, Gris, LSFR0H, 1.5 ml	R302333
Cat.6 blindé RJ45/RJ45, Gris, LSFR0H, 2.0 ml	R302334
Cat.6 blindé RJ45/RJ45, Gris, LSFR0H, 3.0 ml	R302335
Cat.6 blindé RJ45/RJ45, Gris, LSFR0H, 5.0 ml	R302336
Cat.6 blindé RJ45/RJ45, Gris, LSFR0H, 7.5 ml	R302337
Cat.6 blindé RJ45/RJ45, Gris, LSFR0H, 10.0 ml	R302338
Cat.6 blindé RJ45/RJ45, Gris, LSFR0H, 12.5 ml	R302339
Cat.6 blindé RJ45/RJ45, Gris, LSFR0H, 15.0 ml	R302340
Cat.6 blindé RJ45/RJ45, Gris, LSFR0H, 20.0 ml	R302418



Références accessoires de codage / sécurité

Clip couleur, Anthracite	R302342
Clip couleur, Bleu	R302343
Clip couleur, Marron	R302344
Clip couleur, Jaune	R302345
Clip couleur, Gris	R302347
Clip couleur, Vert	R302348
Clip couleur, Rouge	R302349
Clip couleur, Violet	R302420



Bague Safe Clip	R304807
-----------------	---------



Adaptateur de sécurité Patch Guard	R313814
Clé pour Patch Guard	R313815



Clip Easy latch (protection languette Plug)

Easy latch, anthracite	R317100
Easy latch, bleu	R317094
Easy latch, marron	R317095
Easy latch, jaune	R317096
Easy latch, gris	R317097
Easy latch, vert	R317098
Easy latch, rouge	R317099
Easy latch, violet	R317093

