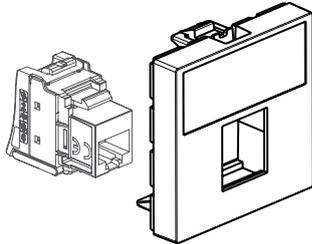
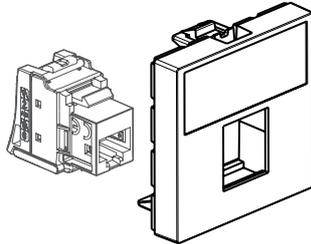


Plastron 45x45 et connecteurs RJ 45 Linkeo C

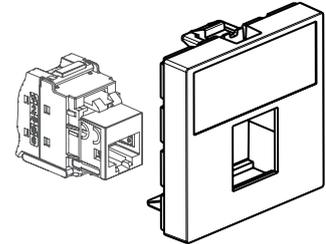
Référence(s) : 6 329 01/02/03/04



6 329 03/04 (UTP)



6 329 02 (FTP)



6 329 01 (STP)

1. USAGE

Plastron 45x45 et connecteurs RJ 45 Linkeo C. Livré par lot de 10 plastrons et 10 connecteurs.

Plastron :

- Plastron 2 modules recevant 1 connecteur Linkeo C format Keystone.
- Sa zone de marquage permet un repérage facile du réseau informatique.

- Disponible pour les connecteurs des catégories 6_A STP, 6 FTP, 6 UTP et 5e UTP.

- A poser sur tous types de support : mur, colonne, colonnette, boîte de sol, goulotte, bloc de bureau ou nourrices.

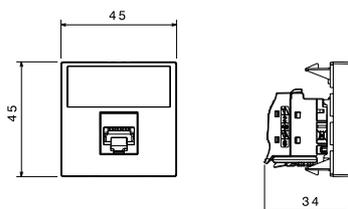
- Chaque connecteur RJ45 est adapté aux boîtes d'encastrement et de saillie de profondeur min 40mm

2. GAMME

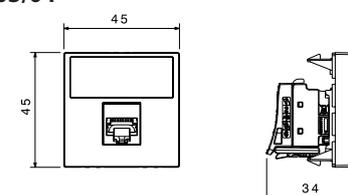
Désignation	Réf.	Poids (g)
Lot de 10 plastrons et de 10 connecteurs RJ 45 Cat 6 _A STP	6 329 01	331
Lot de 10 plastrons et de 10 connecteurs RJ 45 Cat 6 FTP	6 329 02	157.2
Lot de 10 plastrons et de 10 connecteurs RJ 45 Cat 6 UTP	6 329 03	156
Lot de 10 plastrons et de 10 connecteurs RJ 45 Cat 5e UTP	6 329 04	159

3. DIMENSIONS (MM)

6 329 01



6 329 02/03/04



4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES PLASTRONS

■ 4.1 Caractéristiques matière

Enjoliveur : ABS Blanc RAL 9003
 Sans halogène
 Tenue aux UV
 Autoextinguibilité : 650° C/30 s

■ 4.2 Caractéristiques mécaniques

Protection contre les impacts : IK 03
 Pénétration des corps solides et/ou liquides : IP 20

■ 4.3 Caractéristiques climatiques

Températures d'utilisation : -10°C à +60°C
 Températures de stockage : -10°C à +70°C
 Humidité : 5% à 85% (sans condensation)

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES CONNECTEURS

■ 5.1 Caractéristiques matière

- Contacts : Bronze, revêtement nickel/or, épaisseur d'or 0,8 µm minimum
- Maillechort/bronze
- Polycarbonate
- Blindage (version STP) : alliage métallique ZAMAK, revêtement cuivre/nickel

■ 5.2 Caractéristiques électriques

Tension de claquage : 1000 V
 Résistance de contact : 20 mΩ
 Résistance d'isolement : 500 MΩ sous 100 V continu
 Compatible avec télé-alimentation type "PoE"

■ 5.3 Caractéristiques mécaniques

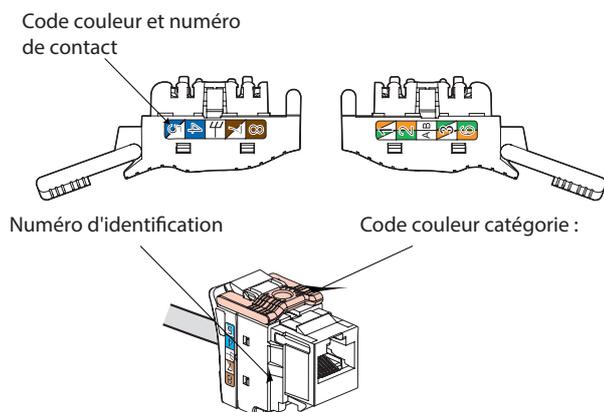
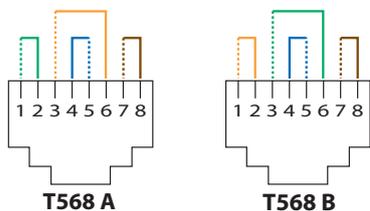
Nombre maximum de câblage/re-câblage : 5.
 Endurance : 2500 manœuvres (insertion/retrait du plug)
 IK03
 IP20

■ 5.4 Caractéristiques climatiques

Températures d'utilisation : -10°C à +60°C
 Températures de stockage : -10°C à +70°C
 Humidité : 5% à 85% (sans condensation)

6. RACCORDEMENT USUEL DE RJ 45

Accepte les fiches :
 RJ 11 (4 contacts), RJ 12 (6 contacts), RJ 45 (9 contacts).
 Double code couleur T568 A et B :
 - UTP 8 contacts
 - FTP 9 contacts
 - STP 9 contacts



Numéros d'identification

Catégorie	Couleur verrou	UTP	FTP	STP
Cat5e	Blanc	LK01		
Cat6	Gris clair	LK51	LK52	
Cat6 _A	Gris anthracite			LK63

Conducteurs admissibles :

- Monobrin/Multibrins : 0,4 à 0,573 mm, AWG 26 à 23
- Isolant conducteur polyéthylène : Ø 0.85 à 1,7 mm sur isolant

Nombre de fils à raccorder par connexion : 1

Les connecteurs RJ 45 sont équipés d'un verrou ne nécessitant pas d'outil spécifique et permettant un re-câblage en cas d'erreur.

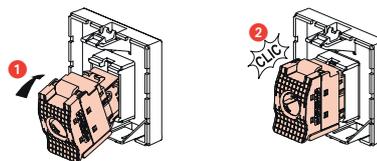
7. ENTRETIEN DU PLASTRON

Nettoyage superficiel au chiffon.
 Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

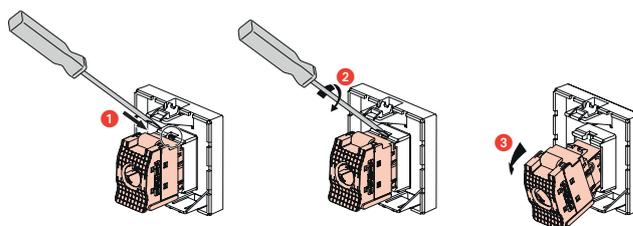
Tenue aux produits suivants : Hexane (EN 60669-1), alcool à brûler, eau savonneuse, ammoniac dilué, javel pure diluée à 10%, produit à vitres, lingettes pré-imprégnées.

Attention : Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques autres, un essai préalable est nécessaire.

8. MONTAGE DU CONNECTEUR



9. DEMONTAGE DU CONNECTEUR



10. NORMES

- Série ISO/IEC 11801 : Norme internationale de systèmes de câblage générique
- Série ANSI/TIA 568 : Norme d'Amérique du Nord de systèmes de câblage générique
- Série EN 50173 : Norme européenne de systèmes de câblage générique
- Série IEC 60603-7 : Norme internationale de spécifications pour fiches et embases

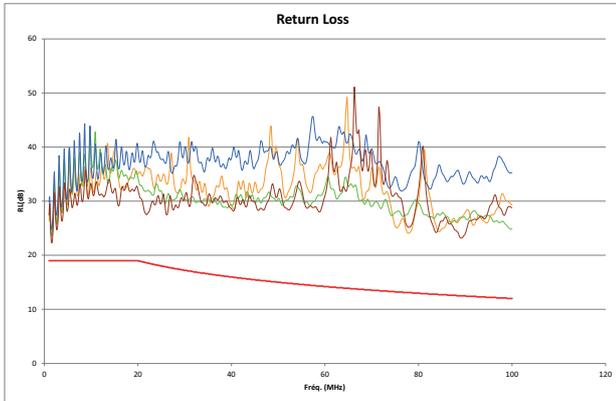
Conformité des connecteurs aux exigences des applications de télé-alimentation IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt: "Power over Ethernet", Types 1 à 4, jusqu'à 90w.

11. PERFORMANCES

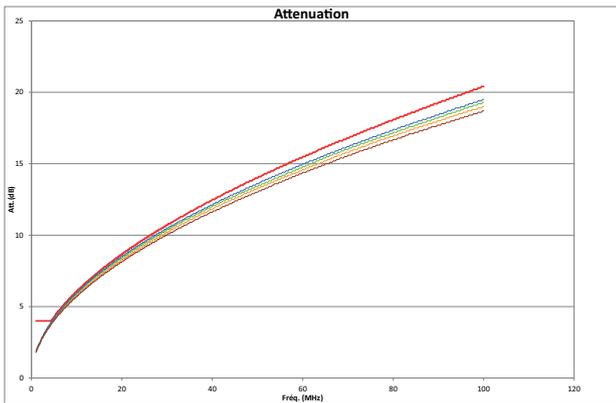
1.1 Performances en lien permanent avec un connecteur Cat 5e UTP et un câble Cat 5e U/UTP

La ligne rouge représente la limite de la norme.

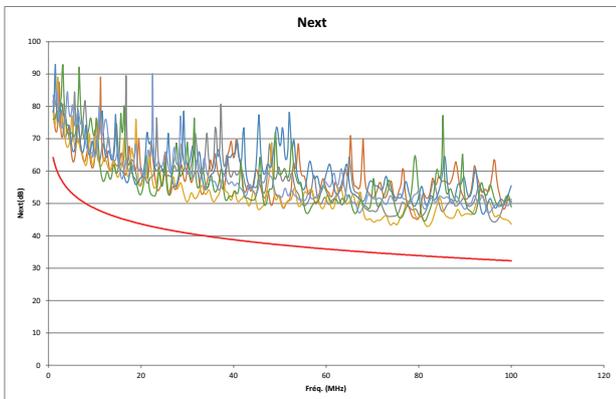
Return loss



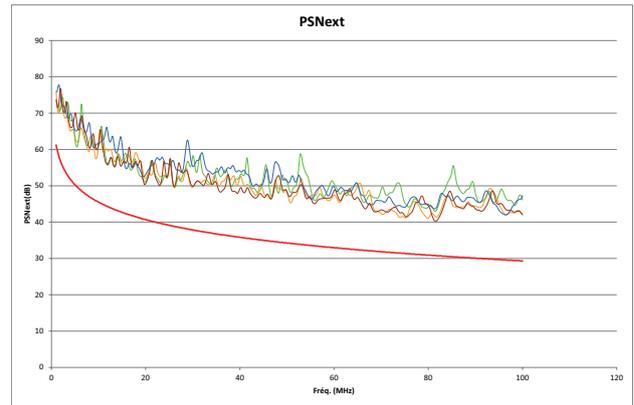
Atténuation



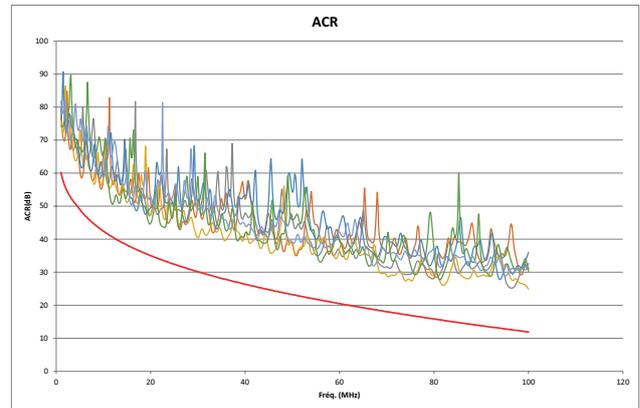
NEXT (Near end Crosstalk Attenuation)



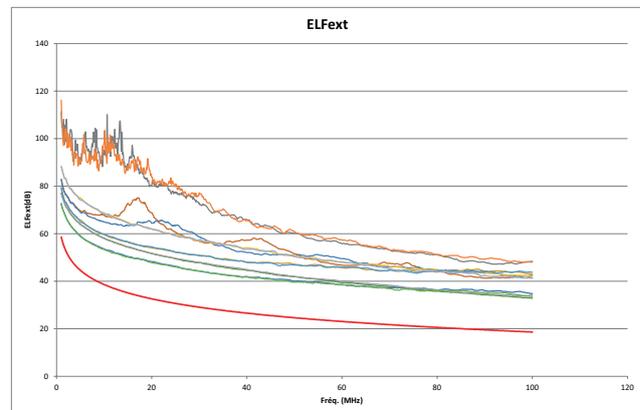
PS NEXT (Power Sum NEXT)



ACR-N



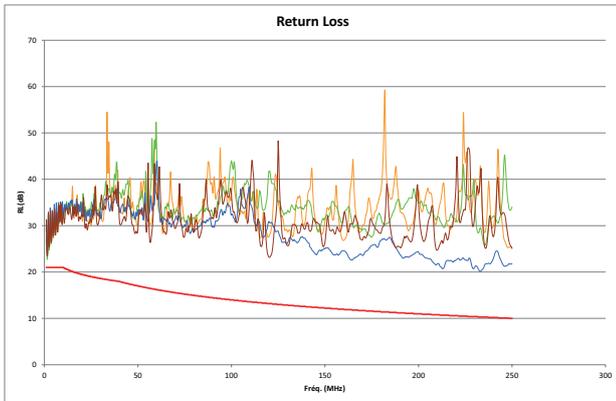
ACR-F



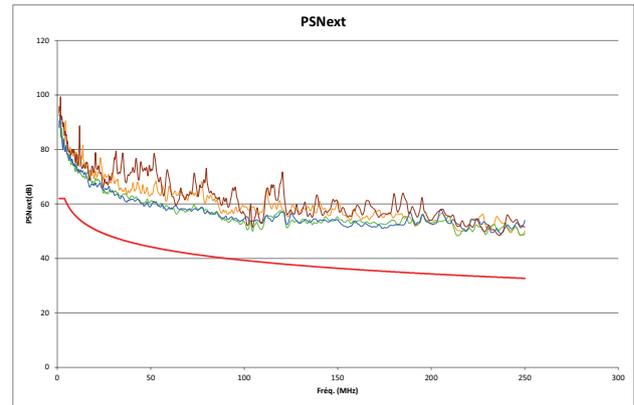
■ 1.2 Performances en lien permanent avec un connecteur Cat 6 UTP et un câble Cat 6 U/UTP

La ligne rouge représente la limite de la norme.

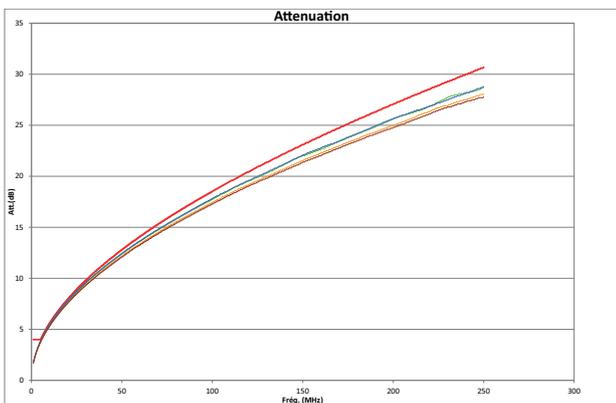
Return loss



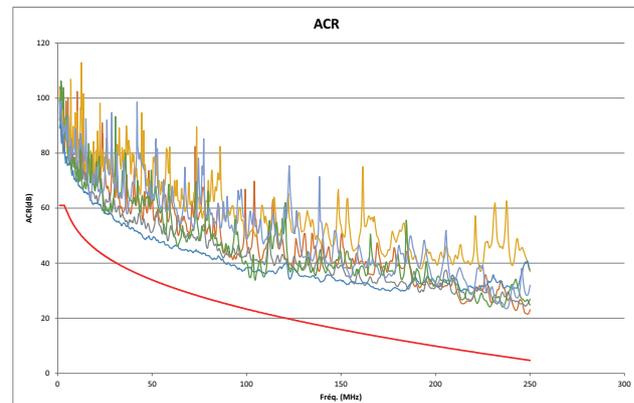
PS NEXT (Power Sum NEXT)



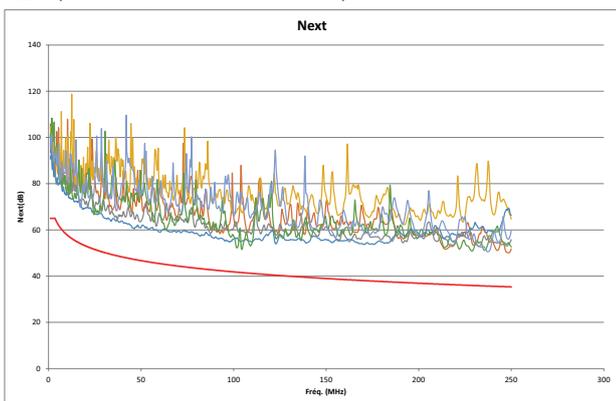
Atténuation



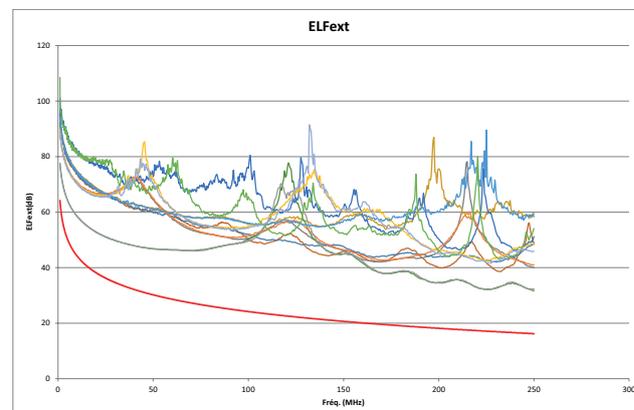
ACR -N



NEXT (Near end Crosstalk Attenuation)



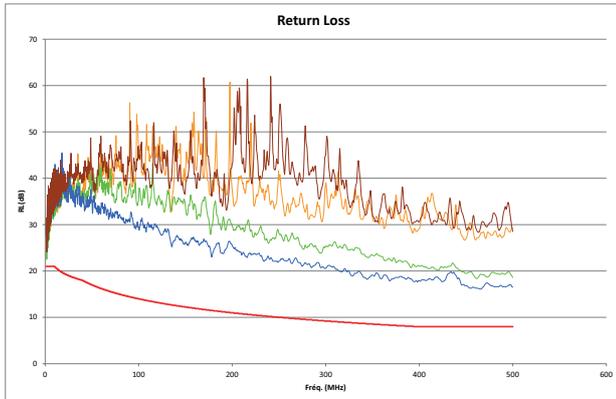
ACR-F



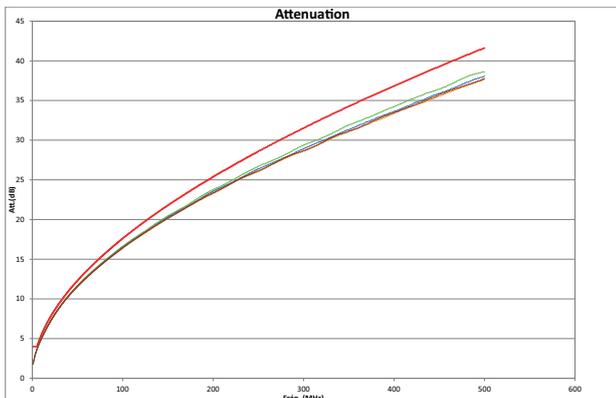
1.3 Performances en lien permanent avec un connecteur Cat 6_A STP et un câble Cat 6_A U/FTP

La ligne rouge représente la limite de la norme.

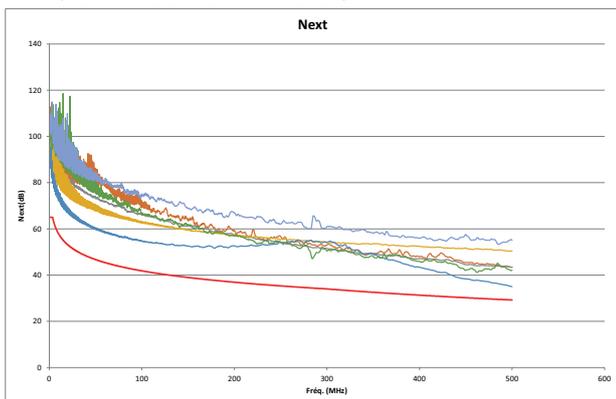
Return loss



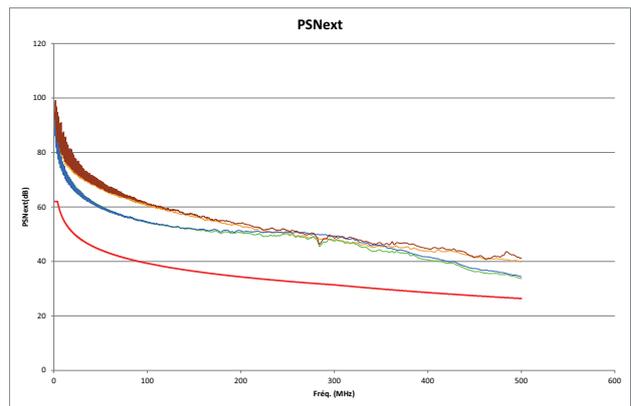
Atténuation



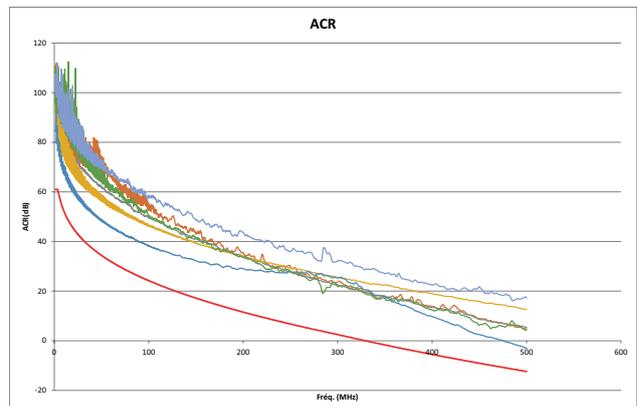
NEXT (Near end Crosstalk Attenuation)



PS NEXT (Power Sum NEXT)



ACR-N



ACR-F

