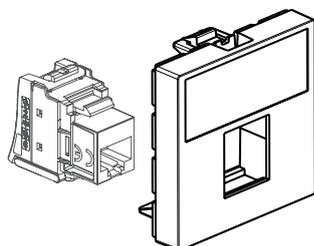
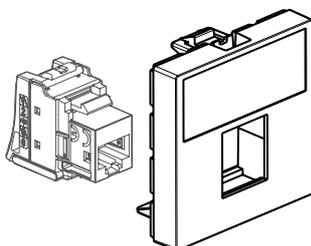


Plastron 45x45 et connecteurs RJ 45 Linkeo C

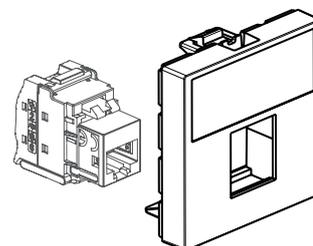
Référence(s) : 6 329 01/02/03/04



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 :

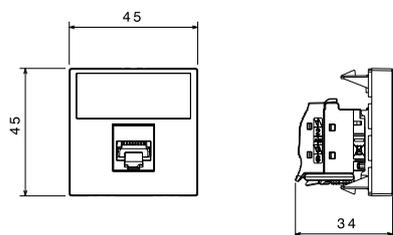
- Plastron 2 modules recevant 1 connecteur Linkeo C format Keystone.
- Sa zone de marquage permet un repérage facile du réseau informatique.
- Disponible pour les connecteurs des catégories 6_A STP, 6 FTP, 6 UTP et 5e UTP.
- A poser sur tous types de support : mur, colonne, colonnette, boîte de sol, goulotte, bloc de bureau ou nourrices.

2. GAMME

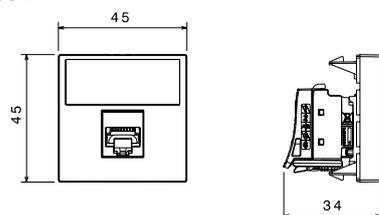
Désignation	Réf.	Poids (g)
Lot de 10 plastrons et de 10 connecteurs RJ 45 Cat 6 _A STP	6 329 01	331
Lot de 10 plastrons et de 10 connecteurs RJ 45 Cat 6 FTP	6 329 02	157.2
Lot de 10 plastrons et de 10 connecteurs RJ 45 Cat 6 UTP	6 329 03	156
Lot de 10 plastrons et de 10 connecteurs RJ 45 Cat 5e UTP	6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

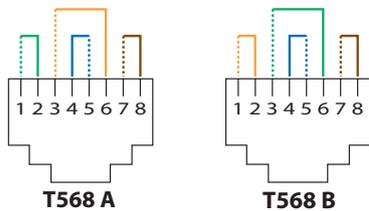
Nombre maximum de câblage/re-câblage : 5.
 Endurance : 2500 manœuvres (insertion/retrait du plug)
 IK03
 IP20

■ 5.4 Caractéristiques climatiques

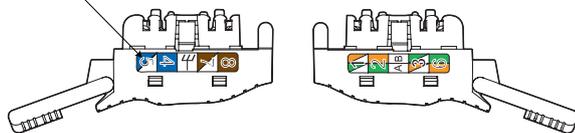
Températures d'utilisation : -10°C à +60°C
 Températures de stockage : -10°C à +70°C
 Humidité : 5% à 85% (sans condensation)

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

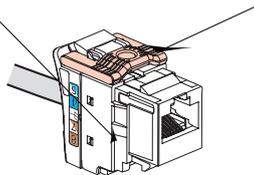


Code couleur et numéro de contact



Numéro d'identification

Code couleur catégorie :



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.

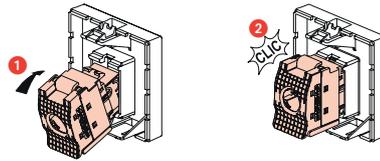
7. ENTRETIEN DU PLASTRON

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

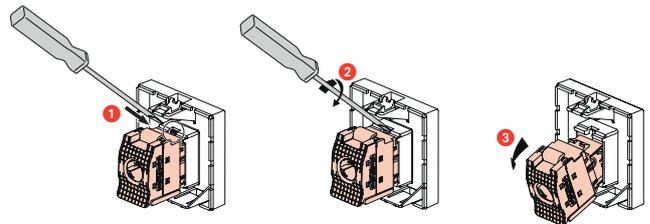
Tenue aux produits suivants : Hexane (EN 60669-1), alcool à brûler, eau savonneuse, ammoniac dilué, javel pure diluée à 10%, produit à vitres, lingettes pré-imprégnées.

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

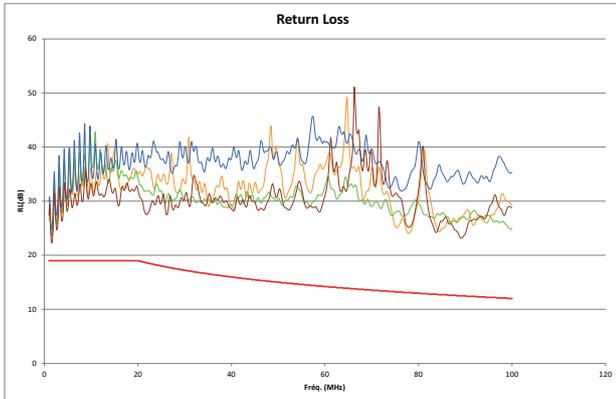
Conformité des connecteurs aux exigences des applications de télé-alimentation IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt: "Power over Ethernet", Types 1 à 4, jusqu'à 90w.

11. PERFORMANCES

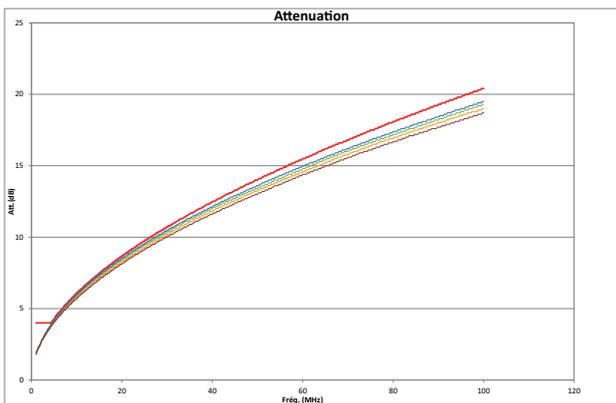
1.1 Performances en lien permanent avec un connecteur Cat 5e UTP et un câble Cat 5e U/UTP

La ligne rouge représente la limite de la norme.

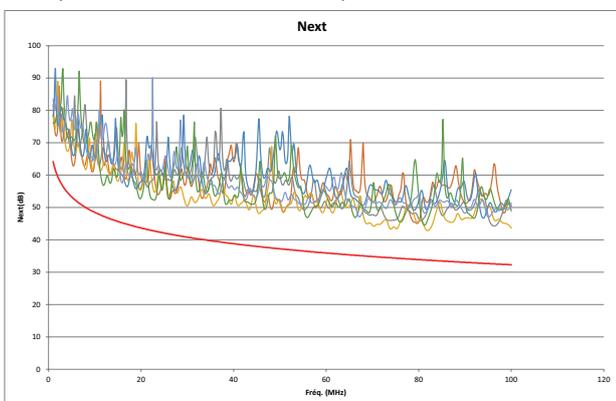
Return loss



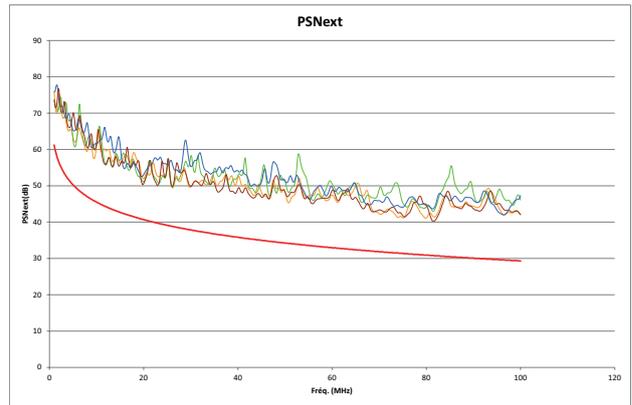
Atténuation



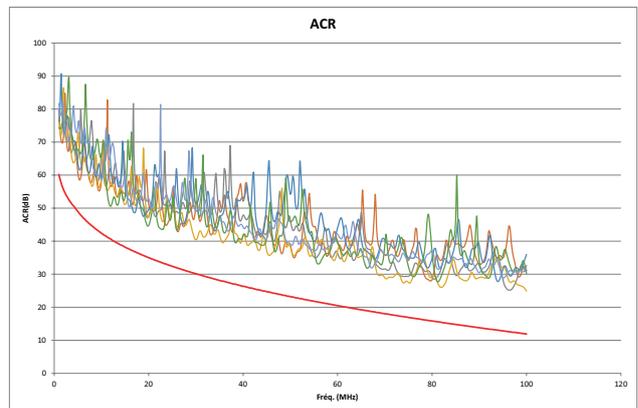
NEXT (Near end Crosstalk Attenuation)



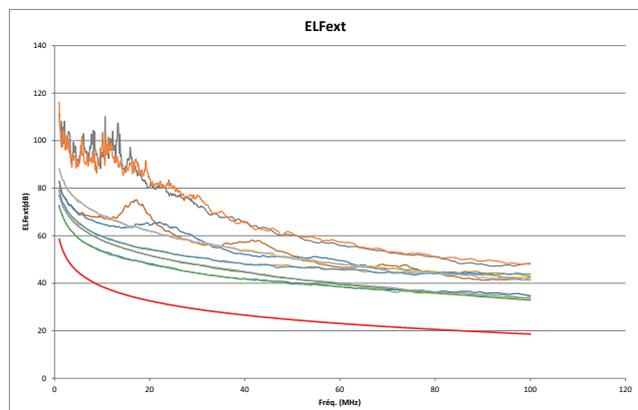
PS NEXT (Power Sum NEXT)



ACR-N



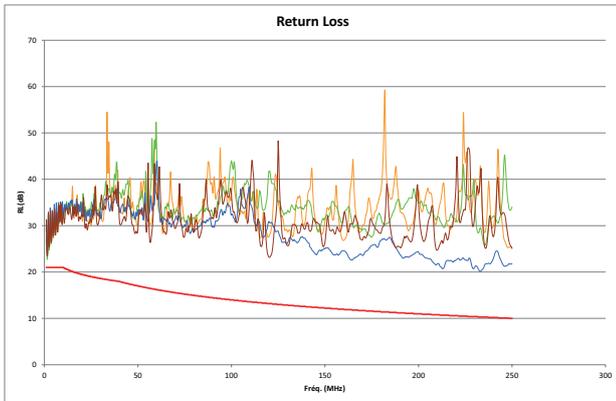
ACR-F



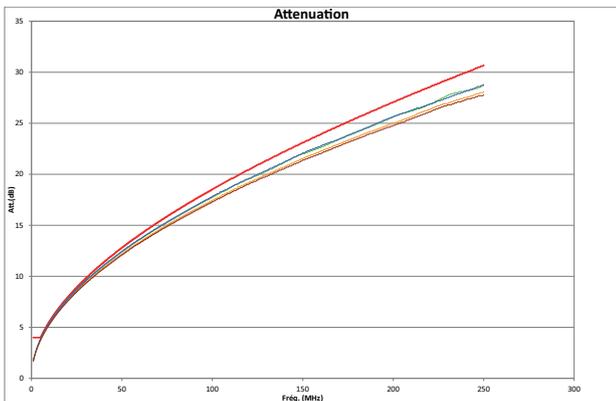
■ 1.2 Performances en lien permanent avec un connecteur Cat 6 UTP et un câble Cat 6 U/UTP

La ligne rouge représente la limite de la norme.

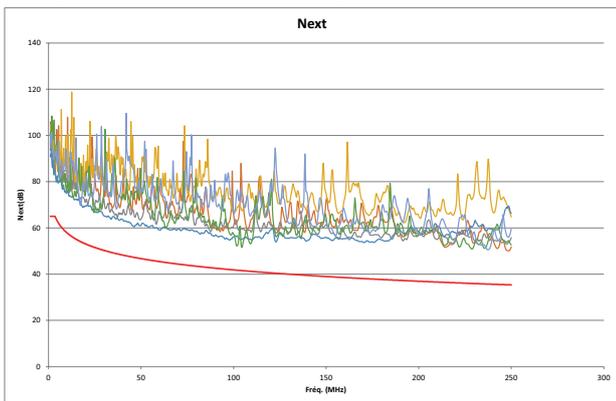
Return loss



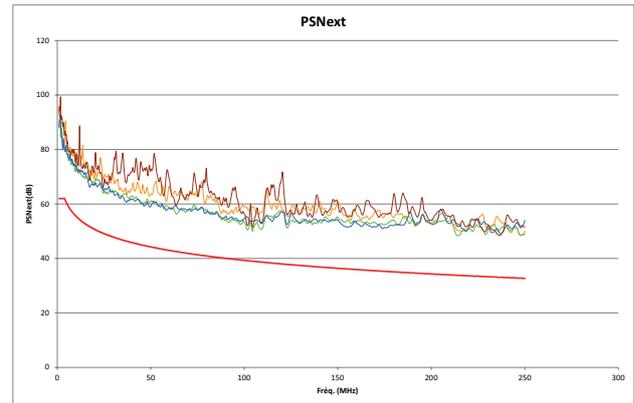
Atténuation



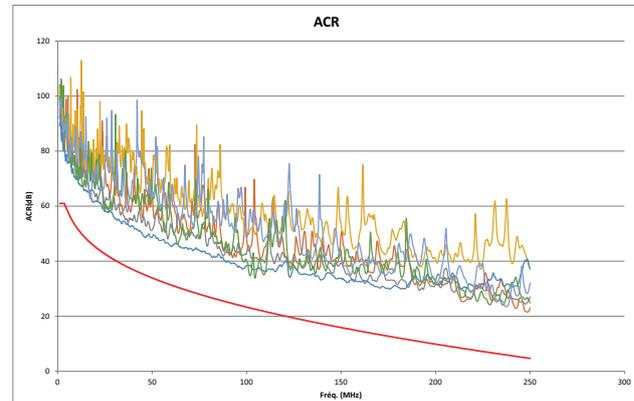
NEXT (Near end Crosstalk Attenuation)



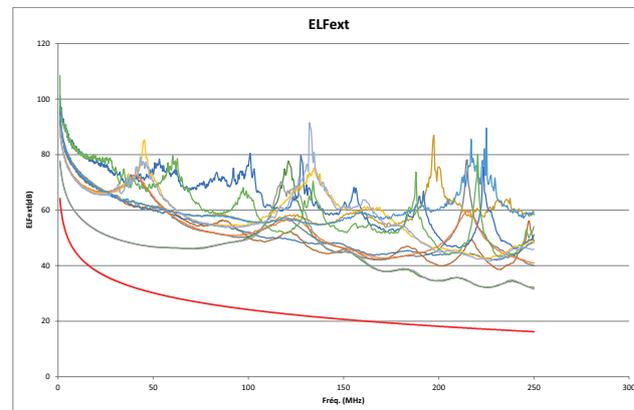
PS NEXT (Power Sum NEXT)



ACR -N



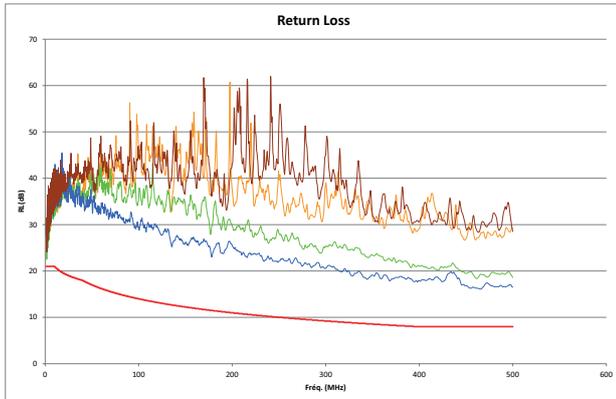
ACR-F



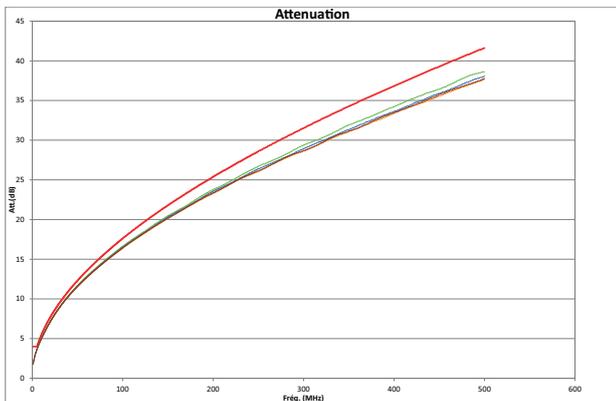
■ 1.3 Performances en lien permanent avec un connecteur Cat 6_A STP et un câble Cat 6_A U/FTP

La ligne rouge représente la limite de la norme.

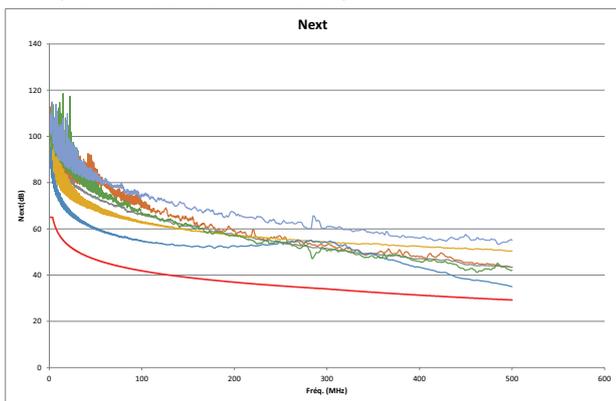
Return loss



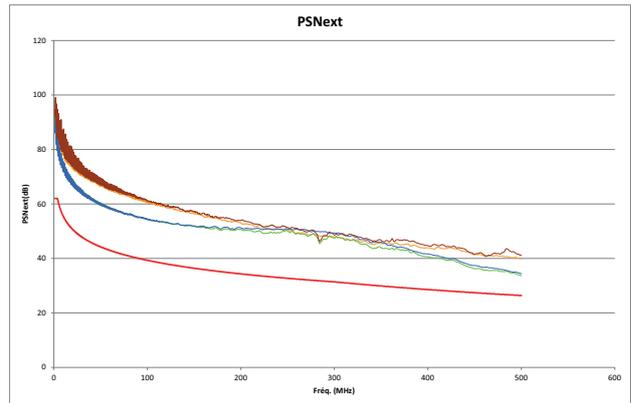
Atténuation



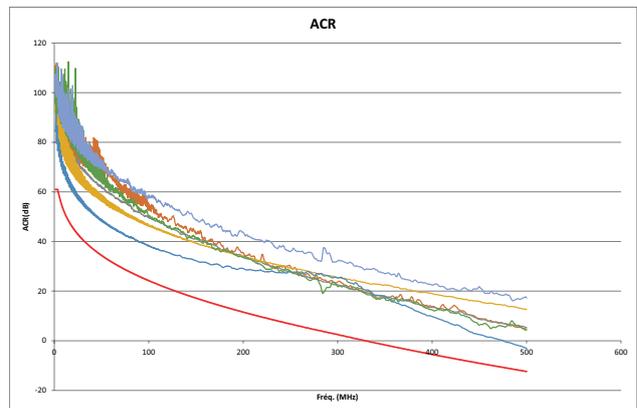
NEXT (Near end Crosstalk Attenuation)



PS NEXT (Power Sum NEXT)



ACR-N



ACR-F

