

Cat. 5e RJ 45 110 Keystone

Réf. : 6 327 03/04

SOMMAIRE

Page

1. Caractéristiques générales.	1
2. Présentation.	1
3. Caractéristiques techniques.	1
4. Dimensions.	2
5. Raccordement usuel des prises RJ 45. .	2
6. Normes et agréments.	3
7. Performances.	3

1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Prise RJ45 Cat.5e
Permet une transmission de données haut débit (Gigabit Ethernet).

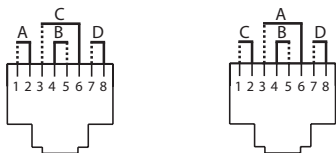
2. PRÉSENTATION

Référence	Désignation	UTP	FTP	Poids (g)
6 327 03	Prise UTP RJ45 Keystone cat.5e	G01		5,88
6 327 04	Prise FTP RJ45 Keystone cat.5e		G03	12,68

6 327 03

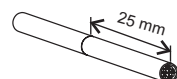
RJ45 Cat 5e UTP 110 Keystone

A	vert	C	orange
B	bleu	D	marron



EIA 568 A

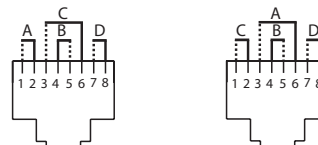
EIA 568 B



6 327 04

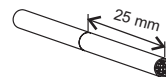
RJ45 Cat 5e FTP 110 Keystone

A	vert	C	orange
B	bleu	D	marron



EIA 568 A

EIA 568 B



3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

3.1 Caractéristiques des matériaux

Contacts : or/nickel, épaisseur minimale de l'or > 1,27 µm
Parties métalliques : bronze
Polycarbonate

3.2 Caractéristiques électriques

Tension de claquage ≥ 1000 V
Résistance de contact ≤ 20 mΩ
Résistance d'isolement ≥ 500 mΩ à 100 V cc

3.3 Caractéristiques mécaniques

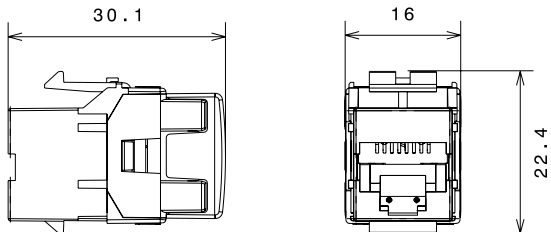
Nombre max. de connexions et de déconnexions : 5 sans renouveler le câblage.
Endurance : 750 mouvements (insertion/retrait de fiche)

3.4 Caractéristiques climatiques

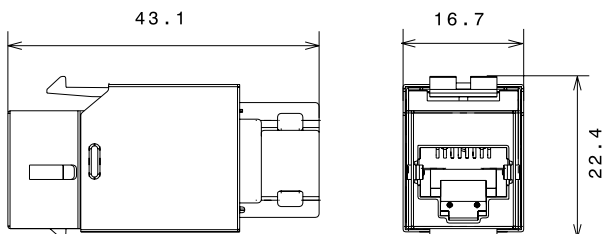
Température de fonctionnement : - 40 °C à + 70 °C
Cycle de chaleur humide de 21 jours

4. DIMENSIONS

6 327 03

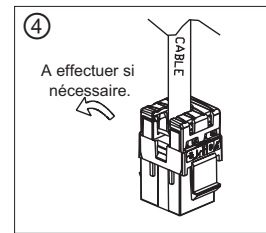
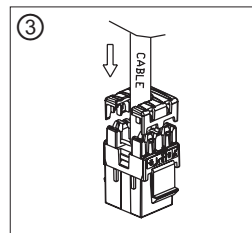
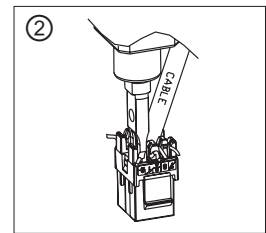
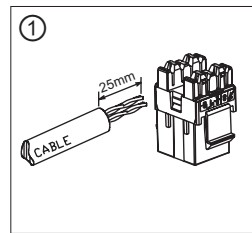


6 327 04

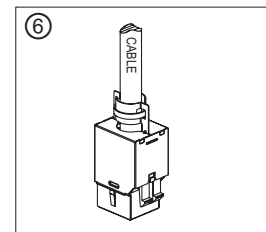
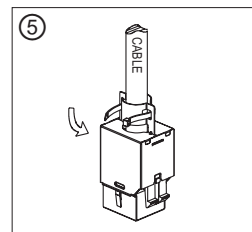
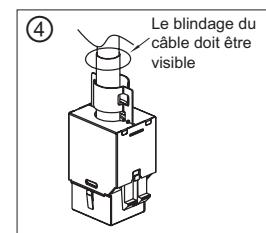
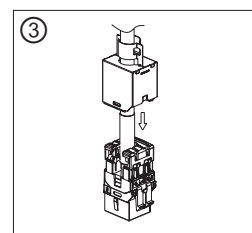
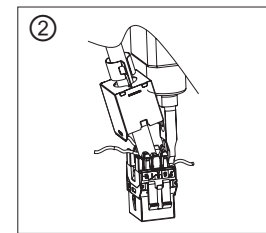
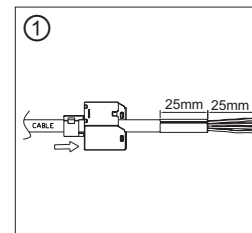


5. RACCORDEMENT USUEL DES PRISES RJ 45

6 327 03



6 327 04



Compatible avec les connecteurs de câble suivants :
 RJ11 (4 contacts), RJ12 (6 contacts), RJ45 (8 contacts).
 Code couleur double EIA – TIA 568 A et B sur bornes :
 - STP 9 contacts écran 360°

Conducteurs pris en charge :
 - AWG 22 à 26
 - Multifilaire : AWG 26
 - Isolation des conducteurs en polyéthylène

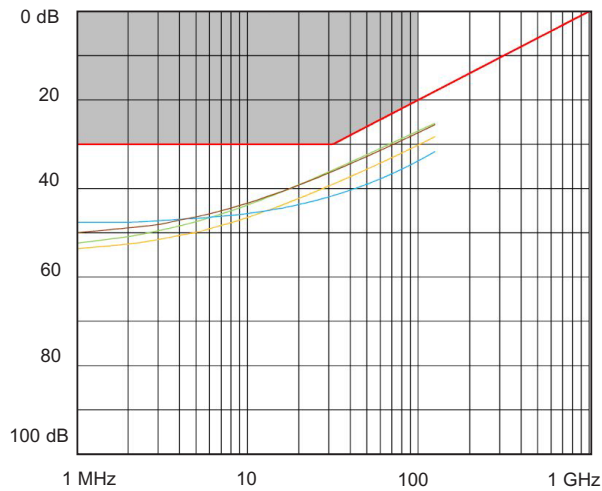
6. NORMES ET AGRÉMENTS

Conformité aux normes : ISO 11801 édition 2
 CENELEC EN 50173-1 2007
 EIA/TIA 568-C2
 ISO/CEI série 60603-7

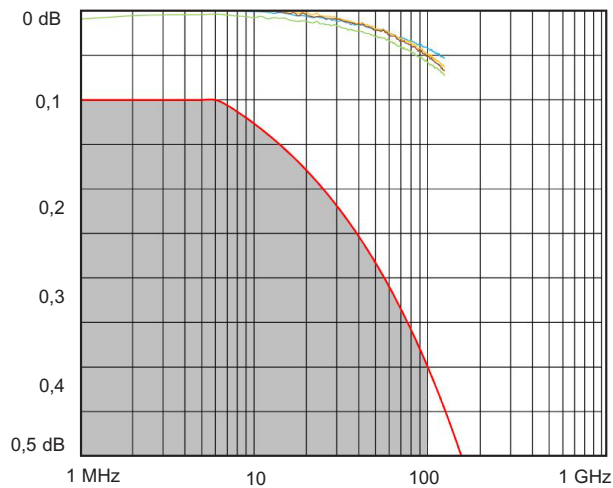
7. PERFORMANCES

Performances des composants (connecteurs RJ 45)

Return Loss



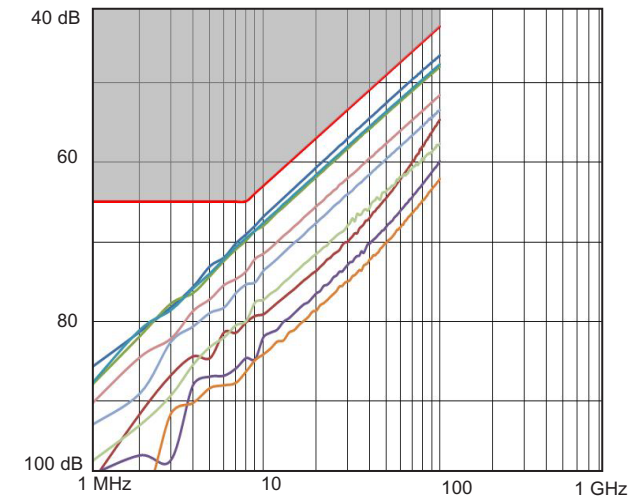
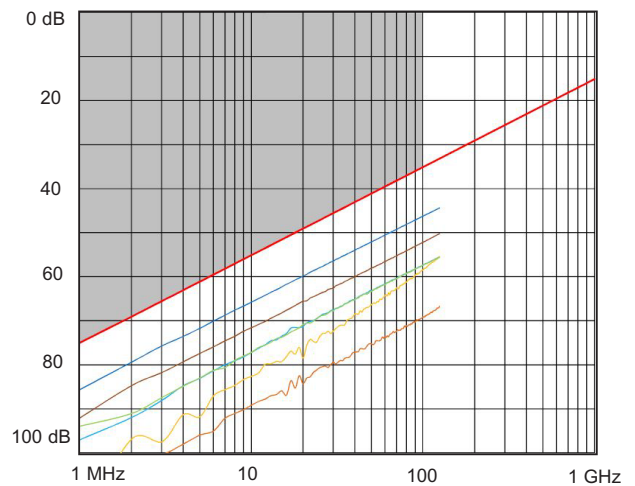
Atténuation



7. PERFORMANCES (suite)

Performances des composants (connecteurs RJ 45)

FEXT (affaiblissement télédiaphonique)



NEXT (affaiblissement paradiaphonique)