

# 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).

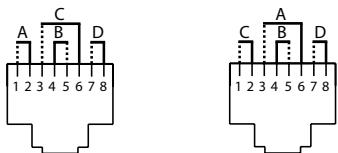
## 2. PRÉSENTATION

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

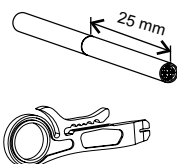
### RJ45 Cat 5e UTP 110 Keystone

A	vert	C	orange
B	bleu	D	marron



EIA 568 A

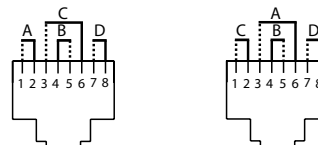
EIA 568 B



6 327 04

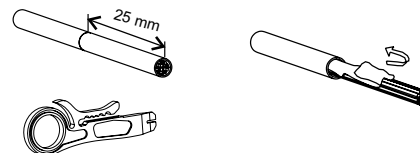
### RJ45 Cat 5e FTP 110 Keystone

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

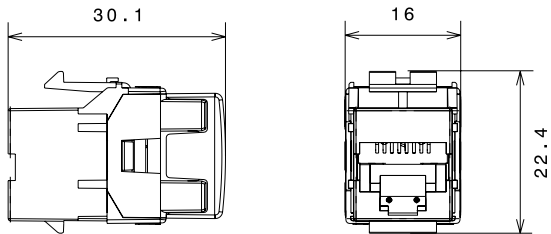
Nombre max. de connexions et de déconnexions : 5 sans renouveler le câblage.  
Endurance : 750 mouvements (insertion/retrait de fiche)

### 3.4 Caractéristiques climatiques

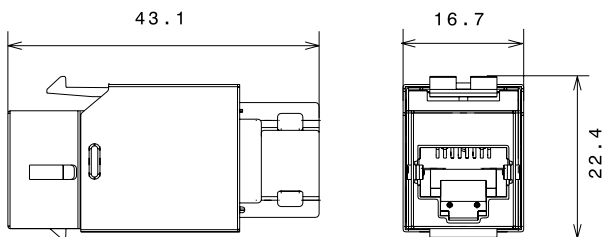
Température de fonctionnement : - 40 °C à + 70 °C  
Cycle de chaleur humide de 21 jours

## 4. DIMENSIONS

6 327 03

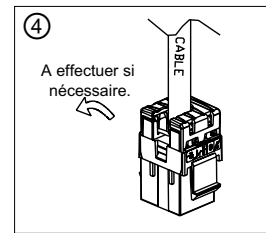
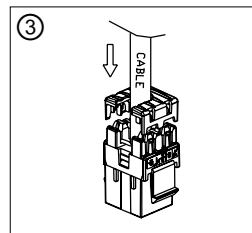
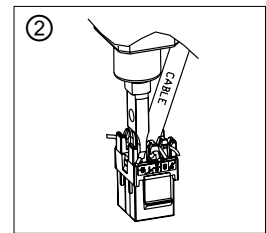
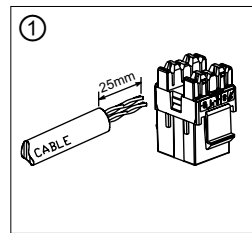


6 327 04

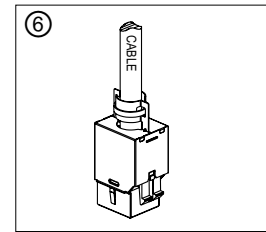
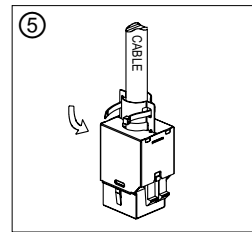
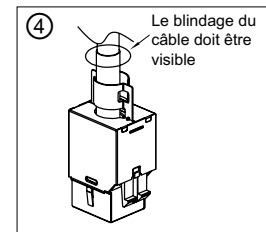
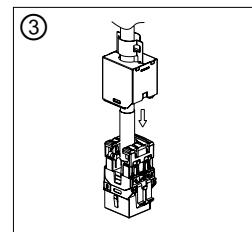
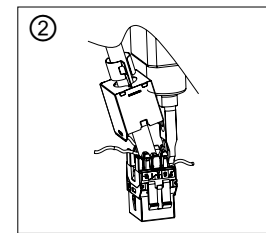
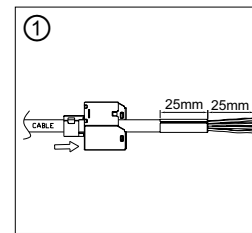


## 5. RACCORDEMENT USUEL DES PRISES RJ 45

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

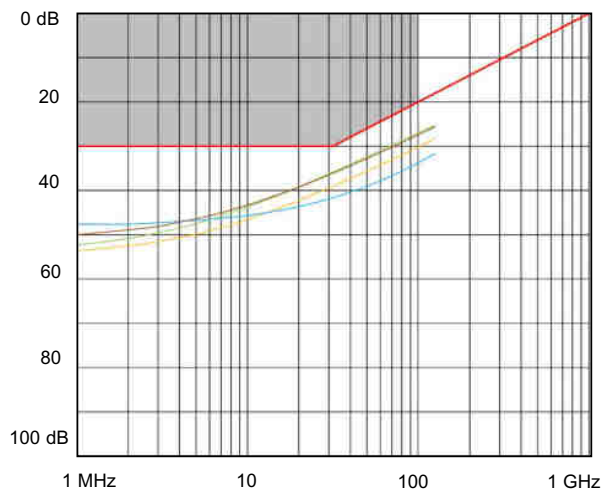
**6. NORMES ET AGRÉMENTS**

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

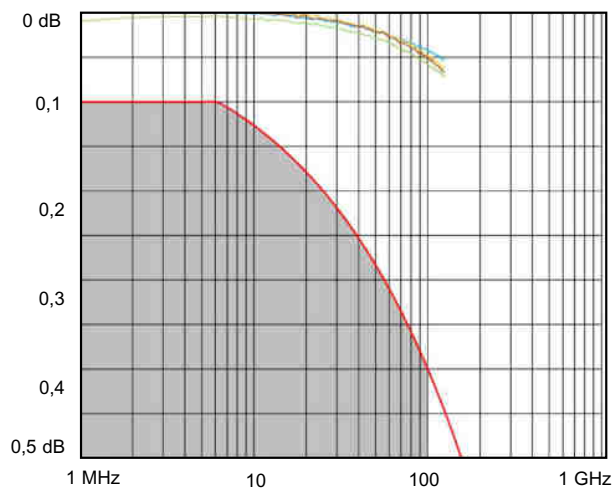
**7. PERFORMANCES**

**Performances des composants (connecteurs RJ 45)**

Return Loss



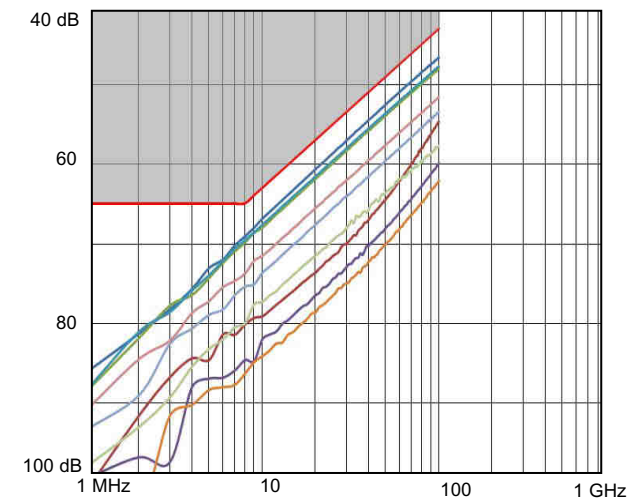
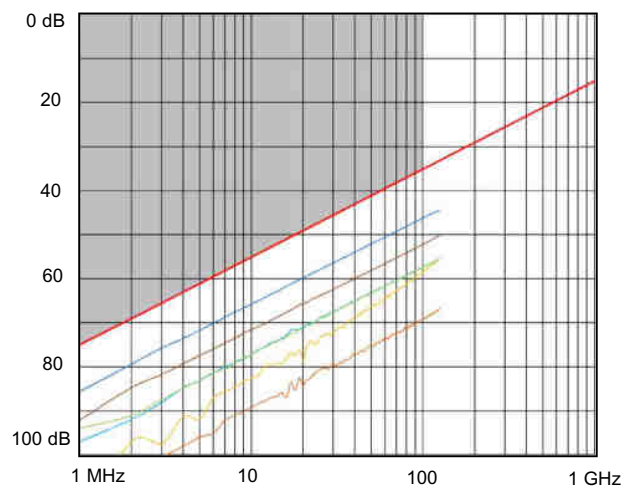
Atténuation



**7. PERFORMANCES (suite)**

**Performances des composants (connecteurs RJ 45)**

FEXT (affaiblissement télédiaphonique)



NEXT (affaiblissement paradiaphonique)