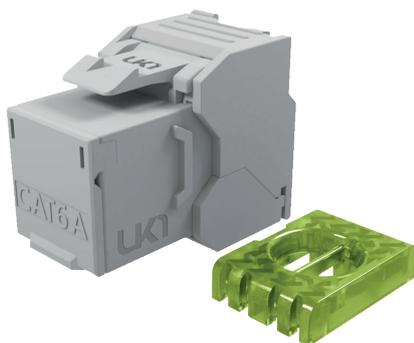


# KJ6AUx

Connecteur Keystone Cat.6a RJ45 non blindé sans outil

## UNIK ✓

- ✓ Design compact et unique
- ✓ Terminaison rapide et facile, sans outil
- ✓ Conforme à la Classe Ea jusqu'à 500 MHz
- ✓ Volet anti-poussière intégré



Cat6a AWG 23

## L'USAGE

Le connecteur Keystone KJ6AU est non blindé et bénéficie d'excellentes performances électriques. Les marges moyennes de NEXT et de perte de retour (RETURN LOSS) lors des tests en Classe Ea sont excellentes avec l'utilisation de câbles standardisés. Utilisé avec le câble adéquat, la compensation de l'ANEXT est parfaite, offrant une excellente utilisation en 10G. Sa taille Keystone et sa compacité de 33,6 mm (volet inclus) permettent une compatibilité avec tous les accessoires du marché.

## LES CONFORMITÉS

### Connecteurs

IEC 60603-7-51 Cat6a

### Système

ISO/IEC 11801 Ed3.0 Class Ea

### Applications

Ethernet base T up to 10 Gbits/s  
VoIP & telephone  
IEEE 802.3 af/at/bt : PoE, PoE+ et  
4pPoE

## LA STRUCTURE

**Dimensions :** (L)24.3mm x (l)14.5mm x  
(D)33.6mm

**IDC :** Bronze + platine

**Fils :** AWG23 & AWG22

**Contacts :** Bronze phosphoreux + Au 1.2  
micron

**Corps :** Thermoplastique ULV0

**Insert vert :** Diamètre d'isolant max 1.25  
mm

**Diamètre câble max :** 8.2 mm

**Code couleur :** TIA 568B & 568A

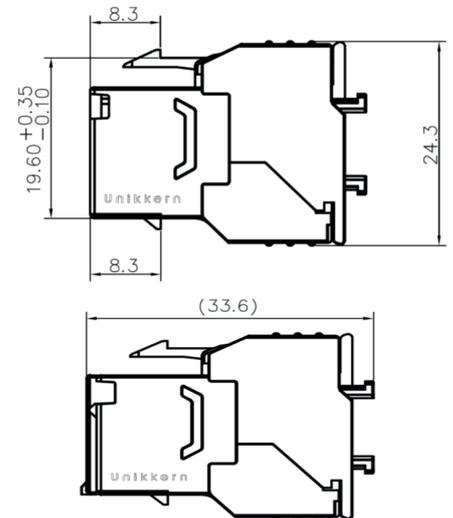


# KJ6AUx

Connecteur Keystone Cat.6a RJ45 non blindé sans outil

## LES PERFORMANCES

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Résistance de contact :         | <20mΩ (IEC 60512-2-1 Test 2a)                           |
| Résistance d'entrée/ sortie :   | <200mΩ (IEC 60512-2-1 Test 2a)                          |
| Résistance d'isolation :        | <100mΩ @500V DC (IEC 60512-2-1 Test 3a)                 |
| Tension :                       | > 1000V DC contact à contact<br>(IEC 60512-2-1 Test 4a) |
| Cycles d'insertion :            | > 1000  |
| Tension de fonctionnement max:  | > 72V DC - 125 VACV (RMS)                               |
| Capacité de puissance :         | > 90W   |
| Temperature de fonctionnement : | -40°C à +85°C   |



## LES RÉFÉRENCES

| Catégorie | Blindage   | Références | Désignation                                     | Conditionnement   |
|-----------|------------|------------|---|-------------------|
| Cat6a     | Non blindé | KJ6AUEF24  | Connecteur Keystone non blindé Cat6a sans outil | Eco box de 24 pcs |

## LES COMPLÉMENTS



**KJPP1UBCTEF**

Panneau de brassage 1U 24 ports RJ45



**KJFP4545XPEF**

Plastron 1 port RJ 45x45

