

# KJ6AFSHQEFx

Embase Keystone Cat6a RJ45 blindée 360° sans outil



## Unik

- ✓ Certifiée Cat6a composant selon l'ISO
- ✓ Conformité à la norme IEC 60512-99-002 2A (programme d'essai pour le désaccouplement sous charge électrique) vérifiée par DELTA force
- ✓ Conception unique et compacte
- ✓ Raccordement rapide et facile, sans outil
- ✓ Conforme à la Classe Ea jusqu'à 500 MHz
- ✓ Volet anti-poussière intégré
- ✓ Fourni avec deux peignes d'insertion pour s'adapter au diamètre du câble :



Cat7a AWG22



Cat6a/Cat7 AWG 23

## L'usage

Le connecteur Keystone Unikkern Cat6a blindé à 360°, est fabriqué en alliage de zinc moulé sous pression, offrant une performance électrique supérieure. Lors des tests de Classe Ea, il affiche d'excellentes marges à la fois pour le Near-End Crosstalk (NEXT) et la perte de retour (RL), en particulier lorsqu'il est utilisé avec des câbles standardisés.

Deux peignes d'insertion sont inclus avec le connecteur pour une sélection en fonction du type de câble, assurant une terminaison précise et confortable. Un **peigne d'insertion orange** spécialement conçue permet la connexion de fils de grand diamètre et offre une meilleure distribution de la résistance transversale.

Avec sa forme standard et sa taille compacte de 33,6 mm (volet compris), ce connecteur Keystone est compatible avec tous les accessoires existants sur le marché.

## Les conformités

| Connecteur  | Système                        | Applications   |
|---|--------------------------------|--|
| IEC 60603-7-51:2010 Cat6a<br>IEC 60512-99-002 2A<br>(essais d'endurance des contacts) | ISO/IEC 11801-1:2017 Classe Ea | IEEE 802.3 : 10G BASE T<br>IEEE 802.3 POE : Type 1 à 4 jusqu'à 90w |

## La structure

|  |   |
|--|---|
| <b>Dim :</b> (L)24.3mm x (l)14.5mm x (D)33.6mm                                     | <b>Peigne vert :</b> Diamètre d'isolant max 1.25 mm<br>Diamètre de câble max : 7.8 mm |
| <b>CAD :</b> Bronze + platine  | <b>Peigne orange :</b> Diamètre d'isolant 1.58 mm<br>Diamètre de câble max : 8.7 mm   |
| <b>Fils :</b> AWG23 & AWG22  | <b>Code couleur :</b> T568B & T568A   |
| <b>Contacts :</b> Phosphore bronze + Au 1.2 micron<br>Zamac + Thermoplastique ULV0 |   |

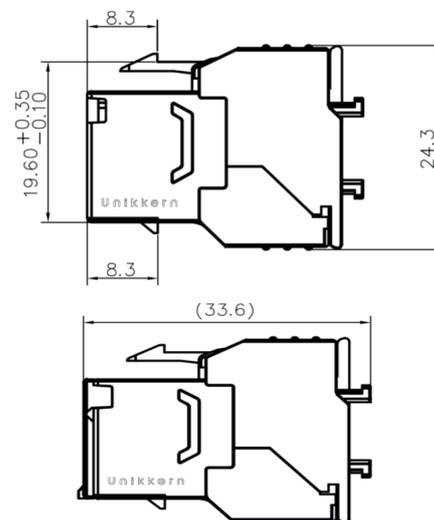


# KJ6AFSHQEFx

Embase Keystone Cat6a RJ45 blindée 360° 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 :        | <1000mΩ @500V DC (IEC 60512-2-1 Test 3a)   |
| Tension :                       | > 1000V DC contact à contact<br>> 1500V DC de contact à la terre<br>I(IEC 60512-2-1 Test 4a) |
| Cycles d'insertion :            | > 1000   |
| Tension maximale :              | > 72V DC - 125 VACV (RMS)  |
| Capacité de puissance :         | > 90W  |
| Température de fonctionnement : | -40°C à +85°C  |



## Les références

| Catégorie | Blindage | Références   | Désignation                                   | Conditionnement   |
|-----------|----------|--------------|---|-------------------|
| Cat6a     | Blindé   | KJ6AFSHQEF1  | Embase Keystone Cat6a blindée 360° sans outil | unité             |
| Cat6a     | Blindé   | KJ6AFSHQEF8  | Embase Keystone Cat6a blindée 360° sans outil | Eco-box de 8pcs   |
| Cat6a     | Blindé   | KJ6AFSHQEF24 | Embase Keystone Cat6a blindée 360° sans outil | Eco-box de 24 pcs |

## Les compléments



### KJP1UBEF

Panneau de brassage non équipé  
24 ports 1U



### KCFF6AxPZHD

Câble Cat6a F/FTP AWG23  
LSZH cpr dca



### KJFP4545xPEF

Plastron 45x45 1 ou 2 ports  
plat

