

KJ6AFSHQEFx

Embase Keystone Cat6a/Grade 3TV RJ45 blindée 360° sans outil



UNIK ✓

- ✓ Composant certifié Cat6a ISO
- ✓ Conformité à la norme IEC 60512-99-002 2A (programme d'essai pour le désaccouplement sous charge électrique) vérifiée par DELTA force
- ✓ Raccordement rapide et facile, sans outil
- ✓ Conforme à la Classe Ea jusqu'à 500 MHz et conforme à la norme résidentielle UTE 90483 Grade 3TV jusqu'à 2.2 Ghz
- ✓ Volet anti-poussière intégré
- ✓ Fourni avec deux peignes d'insertion pour s'adapter au diamètre du câble :



Cat7a AWG22 / Grade 3TV



Cat6a/Cat7 AWG 23 / Grade 2TV

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. L'embase est également conçue pour s'assurer de la transmission des signaux TV sur la paire N°4 jusqu'à 2.2ghz en conformité avec la norme résidentielle française.

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	ISO/IEC 11801-1:2017 Classe Ea	IEEE 802.3 : 10G BASE T
IEC 60512-99-002 2A (essais d'endurance des contacts)	UTE : XPC 90483:2020 Grade 3TV	IEEE 802.3 POE : Type 1 à 4 jusqu'à 90w TV : DVB-T, DVB-C2, DVB-S2 (P4)

LA STRUCTURE

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



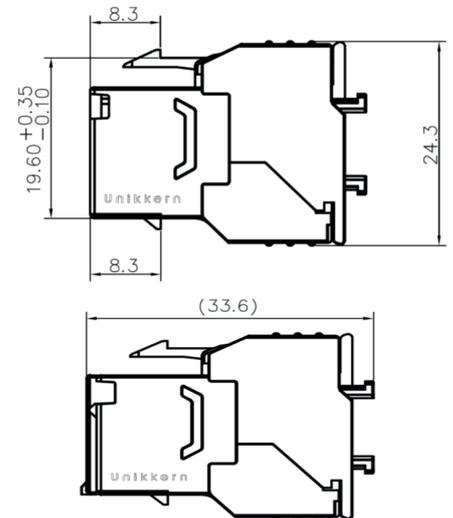
KJ6AFSHQEFx

Embase Keystone Cat6a/Grade 3TV 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 > 1500V DC de contact à la terre (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/ G3TV	Blindé	KJ6AFSHQEF1	Embase Keystone Cat6a/Grade 3TV blindée 360° sans outil	unité
Cat6a/ G3TV	Blindé	KJ6AFSHQEF8	Embase Keystone Cat6a/Grade 3TV blindée 360° sans outil	Eco-box de 8pcs
Cat6a/ G3TV	Blindé	KJ6AFSHQEF24	Embase Keystone Cat6a /Grade 3TV blindée 360° sans outil	Eco-box de 24 pcs

LES COMPLÉMENTS



KJP1UBEF

Panneau de brassage non équipé
24 ports 1U



KRC3TV4PZHC

Câble Grade 3TV F/FTP
AWG23+ LSZH cpr Cca -85dB
d'atténuation de couplag



KJFP4545PEF

Plastron 45x45 1 ou 2 ports
plat

