

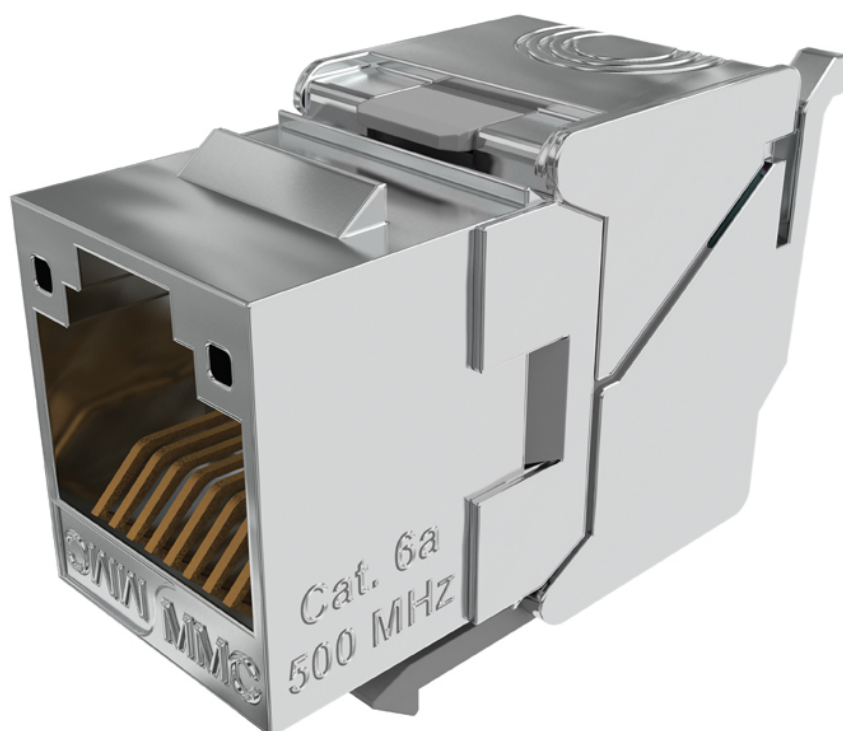
LK6AFSTL50

Connecteur RJ45 Cat6A blindé 360°
Keystone sans outil Link+



DESCRIPTION

Connecteur RJ45 Cat6A blindé 360° sans outil de la gamme Link+ au format Keystone, certifié ISO 11801 PL2 Classe Ea, à raccordement rapide, adapté aux applications LAN et MAN jusqu'à 10 Gbit/s (IEEE 802.3an), compatible voix, données et alimentation jusqu'à PoE+.



AVANTAGES

- Certifié ISO 11801 PL2 Classe Ea — transmissions 10 Gbit/s avec faible taux d'erreur.
- Raccordement sans outil via peigne de câblage — profondeur compacte 28,25 mm pour boîtiers/conduits.
- Format Keystone compatible plaques et boîtiers — circuit imprimé optimisé améliorant le NEXT haute fréquence.

Mise à jour le: 7/03/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	LK6AFSTLxy
Couleur	Métal
Format connecteur	Style Keystone
Nature corps	Corps blindé Zamac
Dimensions L x P x h (mm)	21,91 x 16 x 28,25 mm
Blindage	Blindé 360°
Type de Codage	Code couleur 568 B
Diamètre max conducteur compatible (mm)	130
Type inserteur	Peigne de câblage
Matière capot	Zamac
Nature CAD	Bronze + Platine / Cu + SnPb 80µ
Nature contact	Bronze + Platine Ni and Au 1.2µm
Reprise de masse	Oui
Type de câble compatible	Rigide et souple
Type de jauge compatible	AWG26 à AWG23
Diamètre max câble compatible (mm)	850

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance admissible (W)	< 30 W
Résistance de contact	< 20 mΩ IEC 60512-2-1 Test 2a
Tension utilisation (V)	< 72 Vdc
PoE type	IEEE 802.3at (PoEP)
Compensation électronique	Circuit PCB optimisé

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Catégorie de performance	Catégorie 6A
--------------------------	--------------

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Cycle d'insertion (Nb)	> 1000
Type de verrouillage	Deux Ailettes rattachées au corps du connecteur offrant un verrouillage simplifié du connecteur

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Indice de Protection	IP20
Conformité RoHS	Conforme RoHS
Température de fonctionnement	-40°C +70°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Norme Composant	FCC Part 68 subpart F, TIA 570-B, UL 1863, IEC 60603-7-51
-----------------	---

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Poids (Kg/U)	0.10
Garantie Système (an)	15 ans
Conditionnement Produit	Sachet