

5X6AFS8

Connecteur RJ45 CAT6A blindé 360°  
sans outil



## DESCRIPTION

5ème génération de connectique MMC, la gamme 5X se veut performante, modulaire, innovante, simple d'utilisation et qualitative. Bénéficiant des toutes nouvelles technologies de compensation, le connecteur 5X6AFS offre d'excellentes marges de NEXT. Afin de répondre à toutes les contraintes d'installation, une bride arrière unique permet de gérer la sortie de câble selon 5 axes tout en respectant le rayon de courbure du câble.



## AVANTAGES

- Excellente performance de transmission, ratio proche des 100% lors de la certification des liens
- Connecteur certifié composant et 4PPoE
- Modularité d'installation grâce à sa bride multi sortie
- Gain de temps : simplicité de raccordement



Mise à jour le: 22/12/2025

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	5X6AFSx
Couleur	Métal
Format connecteur	RJ45
Nature corps	Corps blindé Zamac
Dimensions L x P x h (mm)	28 x 18 x 47 mm
Blindage	Blindé 360°
Type de Codage	Code couleur 568 A et B
Diamètre max conducteur compatible (mm)	145
Type inserteur	Peigne de câblage
Matière capot	Zamac
Nature CAD	Bronze + Platine / Cu + SnPb 80µ
Nature contact	Bronze, Platine Ni et Or 1.2 µm
Reprise de masse	Oui
Type de câble compatible	Rigide
Type de jauge compatible	AWG24 à AWG22
Type de sortie de câble	Multidirectionnelle
Diamètre max câble compatible (mm)	9

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance admissible (W)	90 W
Résistance de contact	< 20 mΩ IEC 60512-2-1 Test 2a
Tension utilisation (V)	< 72 Vdc
PoE type	IEC 802.3bt (4PPoE)
Tension de service (V)	> 1000 Vdc contact à contact
Compensation électronique	Circuit PCB optimisé multicouche

## CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Catégorie de performance	Catégorie 6A
Norme de transmission de données	EN 50173-1: 2018, EN 50173-2: 2018, TIA 568.2-D CAT6A

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Cycle d'insertion (Nb)	Plug RJ45: 750 cycles, Plug RJ12 >200 cycles
Type de verrouillage	Verrouillage par translation + bride de sortie arrière

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

REF	5X6AFS8
Photo collection SKU	5X6AFS_Connecteurcomplet_hd
Pictogramme	4p_poe
Garantie Système (an)	35 ans
Marques	MMC
Photo collection modèle	5X6AFS_Connecteurcomplet_hd
Gamme produit	Multimedia Connect
Conditionnement Produit	Boîte