

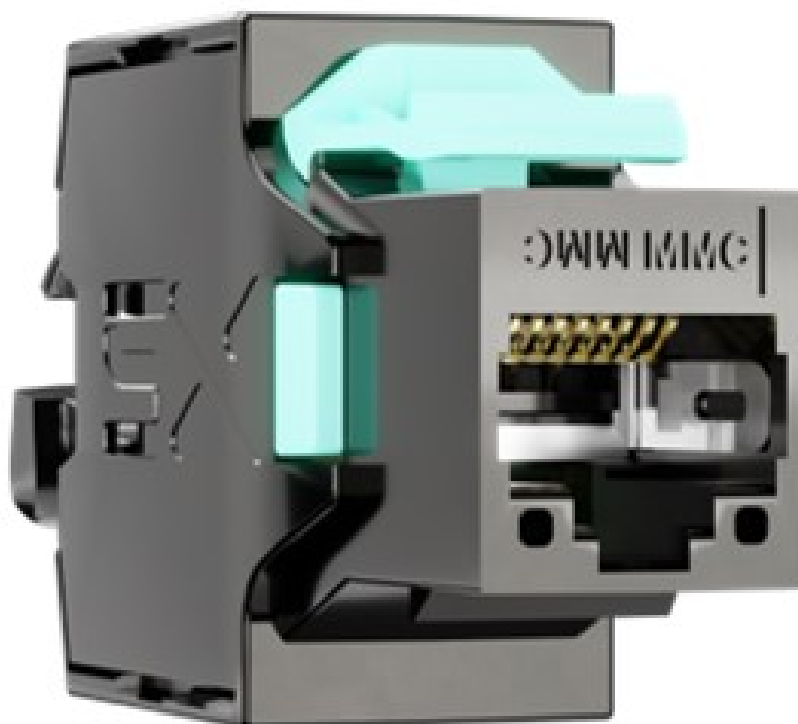
5X8FS8

Connecteur RJ45 Cat8 blindé 360° sans
outil - GAMME 5X



DESCRIPTION

Connecteur RJ45 Cat8 blindé 360 sans outil.
Certifié ISO 11801 Channel Classe
Bride de sortie multidirectionnelle.
Conditionné par 8.



AVANTAGES

- Performance : Double circuit qui permet de supporter le 40Gbit/s
- Qualité : Produit contrôlé et certifié par un laboratoire indépendant
- Innovation : Brevets déposés pour toute la gamme 5X
- Simplicité: Raccordement optimisé grâce aux lames céramiques
- Modularité : Bride multi sorties



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

Couleur	Gris métallisé
Format connecteur	RJ45
Nature corps	Corps blindé Zamac
Dimensions L x P x h (mm)	28 x 18 x 47mm
Blindage	Blindé 360°
Type de Codage	Code couleur 568 A et B
Diamètre max conducteur compatible (mm)	1,45
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	Monobrins
Type de jauge compatible	AWG 24 à AWG 22
Type de sortie de câble	Bride multi sorties
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 8
Norme de transmission de données	EN 50173-1: 2018, ISO / IEC 11801 Ed3 Class I, ANSI/TIA/EIA-568.2-D CAT8

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Cycle d'insertion (Nb)	> 750
Type de verrouillage	Verrouillage par translation + bride de sortie arrière

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Indice de Protection	IP20
----------------------	------

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Conformité RoHS	Conforme RoHS
Température de fonctionnement	-10°C à +60°C
Norme Composant	UL 1863, IEC 60603-7-81 CAT8

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

REF	5X8FS8
Photo collection SKU	5X8FS_1_HD
Pictogramme	100_gbits
Garantie Système (an)	35 ans
Marques	MMC
Photo collection modèle	5x8fs_hd
Gamme produit	5X
Conditionnement Produit	Boite