

FICHE TECHNIQUE

Réf : KEY-8FTP

KEYSTONE RJ45 CATÉGORIE 8 FTP

Ce keystone RJ45 de catégorie 8 blindé FTP est conçu pour les infrastructures réseau les plus exigeantes, notamment les data centers et les liaisons courtes distances à très haut débit. Son blindage performant et sa conception optimisée permettent d'atteindre des débits jusqu'à 25 et 40 Gbit/s sur de courtes distances, répondant ainsi aux besoins des liaisons entre serveurs et équipements actifs en environnement haute densité.

NORMES APPLICABLES - KEYSTONE RJ45

Ce produit respecte les exigences des normes **ISO/IEC 11801** (Classe I/II), **ANSI/TIA-568-C.2-1** et à la norme européenne **EN 50173-1:2018**.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Général	Type : Keystone femelle Catégorie : 8 Blindage : FTP Application : Système de câblage réseau	Matériaux	Matériau du corps : Alliage de zinc Matériau du contact : Bronze phosphoreux Plaquage du contact : Or sur nickel (3µ) Blindage : Alliage de cuivre étamé or (0.25mm)
Electrique	Tension nominale : AC 125 V Intensité nominale : 1,5 A Résistance d'isolement : 20 MΩ max Bande passante : 2000 MHz Débit maximal supporté : 25/40 Gbit/s Distance maximale : 30 m	Certifications	CE RoHS
Mécanique	Connecteur : 8P8C (RJ45) Type de connexion câble : IDC Câblage compatible : T568A / T568B Calibre conducteur accepté : 24 - 26 AWG Force de rétention : 70 N (jack/plug) 60 N (fil/IDC) Durabilité : 200 cycles d'accouplement 100 cycles de dénudage		