

www.elfcam.com



DATASHEET

**CONVERTISSEUR
1,25G PORT SFP**

CONVERTISSEUR 1,25G PORT SFP ELFCAM



Ce convertisseur de média fibre optique est conçu pour offrir une conversion économique et transparente entre le cuivre et la fibre, permettant ainsi une intégration fluide des sous-réseaux distants aux grands réseaux fibre optique.

Avec des ports Ethernet RJ45 et fibre SC, ce convertisseur s'adapte facilement à diverses infrastructures réseau Gigabit Ethernet. Le port RJ45 prend en charge la négociation automatique triple vitesse, assurant une compatibilité optimale avec vos équipements existants.

Avec une portée maximale de 20 km sur fibre optique monomode, il garantit une connexion stable et performante même dans des environnements éloignés. Il est particulièrement adapté aux applications nécessitant une sécurité renforcée, comme celles déployées par les agences gouvernementales. Grâce à l'absence d'interférences électromagnétiques (EMI), il est idéal pour les systèmes de contrôle ou de vidéosurveillance longue distance.



Modél	convertisseur avec 1,25G port SFP
Référence Interne	#1222
Interface Ethernet	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps Auto-Négociation
Interface Fibre	1 x Port SC Simplex (Monomode)
Débit de données	1,25 Gbps (fibre) / 10/100/1000 Mbps (Ethernet)
Distance de transmission	Jusqu'à 20 km (câble fibre optique monomode 9/125 µm)
Type de fibre	Monomode, 9/125 µm
Longueur d'onde	TX: 1310 nm / RX: 1550 nm

Connecteur	SC simplex
Température de fonctionnement	0°C ~ +70°C
Alimentation	DC 5V / 1A
Trame Jumbo	Jusqu'à 9 Kbytes
Contrôle de flux	Prise en charge du contrôle de flux IEEE 802.3x
Normes	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z
Voyants LED	PWR (alimentation), FX LINK/ACT (fibre), TX LINK/ACT (RJ45), 1000M, FDX

Température de stockage	-40 °C ~ +85 °C
Dimensions	95 × 70 × 26 mm
Matériau	Boîtier métallique
Installation	Bureau ou montage mural
Contenu du colis	1 × convertisseur fibre, 1 × adaptateur secteur, 1 × manuel d'utilisation



Email: contact@elfcams.com

Sav: sav@elfcams.com

Website: www.elfcam.com