

FOCD-H-TGX-SFP

CONVERTISSEUR DE MÉDIA ENDURCI



CONNECTIVITÉ

1 x 100/1000Base-X SFP
À
1 x 10/100/1000Base-T
RJ-45

ENDURCIE

Température endurcie
-40 à +75°C

Généralités

Le CXR FOCD-H-TGX-SFP se distingue par sa robustesse, conçu pour fonctionner efficacement sur une large plage de températures allant de -40 à 75 °C. Ses fonctionnalités s'étendent à la conversion d'un port SFP 100/1000Base-X vers un port RJ-45 10/100/1000Base-T, garantissant ainsi une conformité totale aux normes IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab et 802.3z.

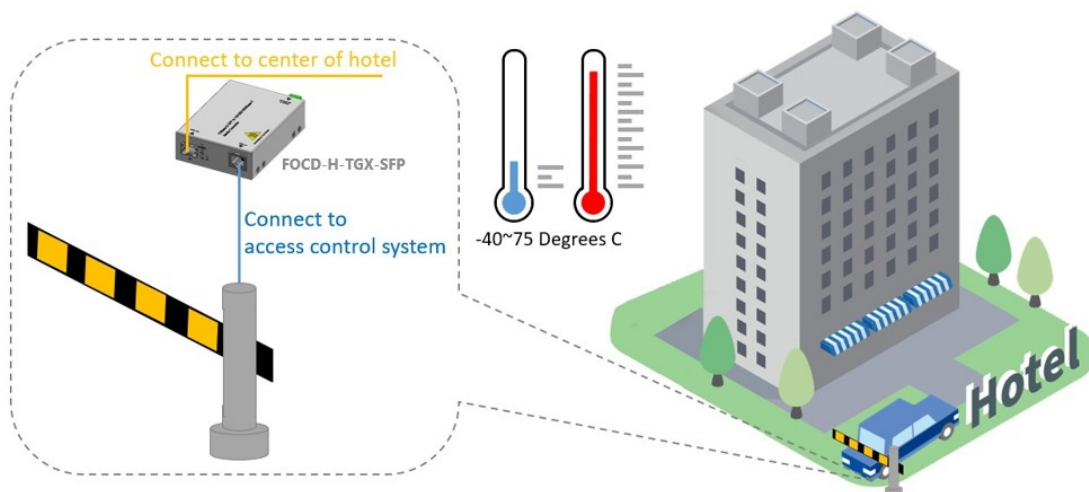
Outre sa robustesse, le FOCD-H-TGX-SFP, bien qu'il soit un convertisseur de média non administrable, offre aux utilisateurs des options de configuration et de surveillance intuitives. Ces options sont facilitées par le commutateur DIP et le voyant LED sur son panneau. Le commutateur DIP permet de contrôler diverses fonctions, notamment l'alarme de liaison, la diode de données, etc.

Ces attributs conviviaux contribuent à la polyvalence du FOCD-H-TGX-SFP, le transformant non seulement en un produit simple mais en une solution complète pour des besoins divers.

Applications

Applications visées

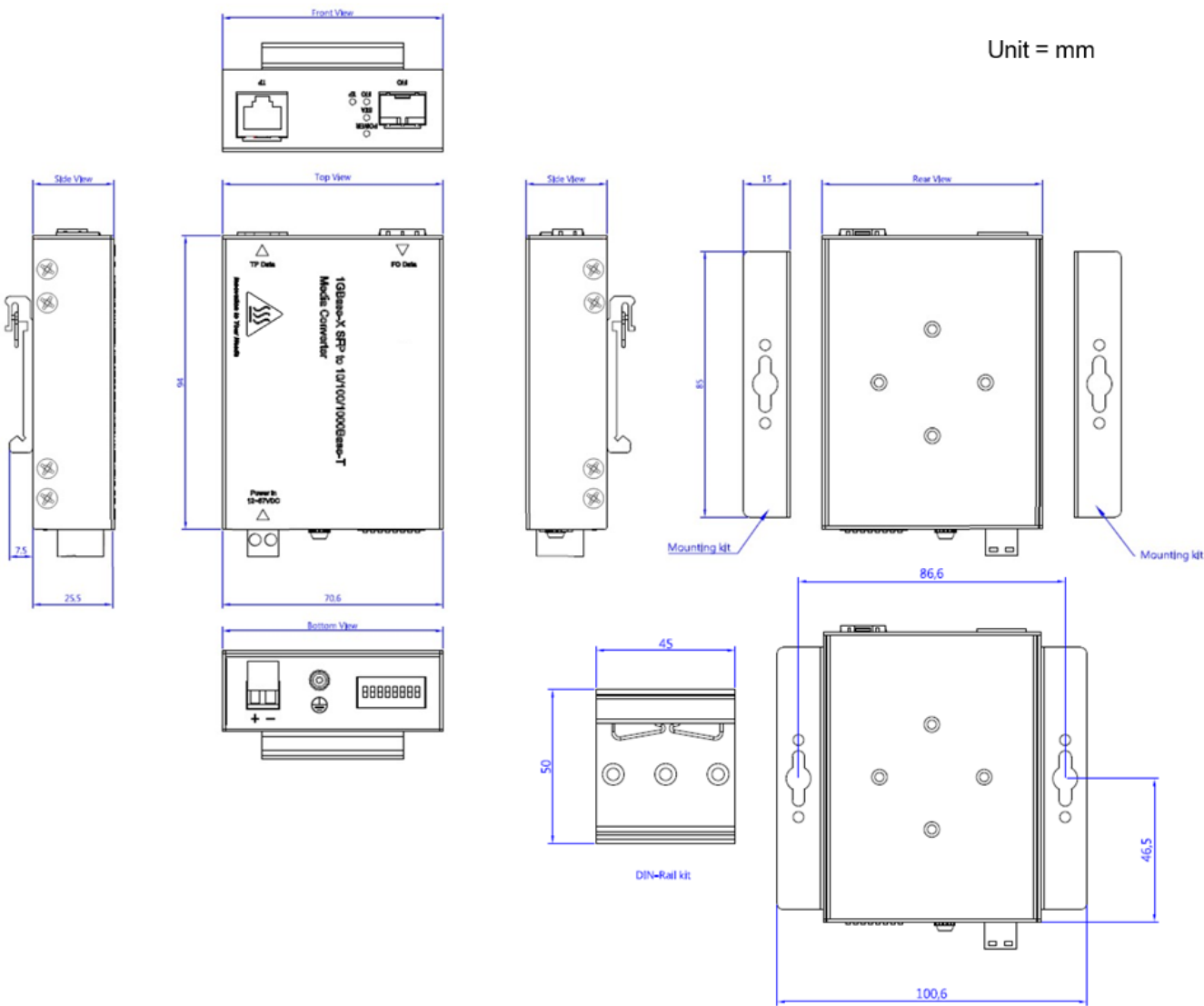
- Implémentations FTTX Metro Ethernet.



Spécifications

Spécifications	
Interfaces	• 1 emplacement SFP 100/1000Base-X • 1 RJ-45 10/100/1000Base-TX
Standards	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.3z 1000Base-X
Spécifications H/W	• Tableau d'adresses MAC : 2K • Non-blocking Switching Fabric: 4Gbps • Débit @ 64Bytes: 2.9 Mpps • Jumbo Frame: 9K Bytes • Packet Buffer: 1Mbit • Mécanisme de commutation de stockage et de transfert • Auto-Cross Over pour MDI/MDI-X dans le port TP • Fonctionnement en mode duplex intégral/semi-duplex
Taux de transfert/ filtrage	• 10M: 14,880/14,880pps • 100M: 148,800/148,800pps • 1000M: 1,488,000/1,488,000pps
Commutateur DIP	• Mode Auto/Forcé pour F/O • Activer/désactiver la diode de données - Direction de la diode de données - Blocage de la fibre optique vers le sens RJ-45 - Bloc RJ-45 vers la direction de la fibre • Activer/désactiver l'alarme de lien
LED	• Power • Statut • TX Link/Act • F/O Link/Act
Environnement d'ex- ploitation	• Température de fonctionnement : -40 to +75°C • Température de stockage : -40 to +85°C • Humidité: 5% - 95 % (sans condensation)
Physique	• Dimensions (WxDxH): 71x94x26mm • Poids : 190g
Sécurité	• CE • FCC Class A
Alimentation élec- trique	• Entrée CC : 12 à 57 V (bornier amovible à 2 broches) • Consommation électrique maximale : 2,45 watts (8,36 BTU/h)
Méthode d'installation	• Kit rail DIN plat • Kit de montage mural plat • Kit de montage magnétique (en option) • Kit rail DIN fin (en option) • Kit de montage mural fin (en option)

Dimensions



Information de Commande

Dénomination	Désignation
FOCD-H-TGX-SFP	Convertisseur de média renforcé au format rail DIN, 1 x 10/100/1000BT vers 1 x 100/1000-X sans module SFP, -40 à +75°C, alimentation 12~57VDC disponible sur bornier. Boîtier métallique.



CXR
T +33 (0) 237 62 87 90
www.cxr.com

17 Rue de l'Ornette 28410 Abondant France
contact@cxr.com

Smart Solutions for Smart Networks

Les informations contenues dans ce document ne sont pas contractuelles. Dans un souci d'amélioration constante de ses produits, CXR SA se réserve le droit de les modifier sans préavis.