



FOC-2x10G-SFPP

CONVERTISSEUR DE MÉDIA

10GBASE-R FIBRE OPTIQUE 10G SFP+ VERS 10G SFP+

CONVERSION
FULL DUPLEX
FIBRE VERS FIBRE
10GIGABIT

CONFORME
IEEE 802.3AE
10GBASE-R

SUPPORT 3R
Régénération du signal
optique 3R
(réamplification, remod-
elage, resynchronisa-
tion)

RAIL DIN
(option)

Description



Le CXR **FOC-2X10G-SFPP** se distingue par sa capacité à être un convertisseur de média fibre vers fibre 10 Gigabit à deux ports enfichables pour un certain nombre de périphériques fibre 10 Gigabit différents. Le **FOC-2X10G-SFPP** prend en charge la conversion de média à 10 Gigabit sur une distance de liaison allant jusqu'à 300 mètres avec les normes fibre multimode 10GBase-SR ou fibre monomode 10GBase-LR. Le **FOC-2X10G-SFPP** peut être déployé individuellement pour connecter un périphérique multimode 10Gbase-SR ou un périphérique monomode 10Gbase-LR, ou par paire, à chaque extrémité des liaisons fibre longue distance.

Le **FOC-2X10G-SFPP** prend en charge la connexion fibre optique SFP+ vers SFP+. Le transfert de données est transparent au protocole et s'effectue par régénération 3R (réamplification, remodelage, resynchronisation) entre les différents périphériques à fibre optique. Avec la capacité de transfert à pleine vitesse du lien, le **FOC-2X10G-SFPP** est la solution la plus optimisée et la plus simple pour les réseaux dispersés où la conversion de média est requise entre des segments de fibre multimode séparés en raison de limites géographiques.

Caractéristiques

- Conversion full duplex fibre vers fibre 10 Gigabit
- Conforme à la norme IEEE 802.3ae 10GBASE-R
- Indicateurs LED pour l'état de la liaison et de l'alimentation
- Régénération du signal optique 3R (réamplification, remodelage, resynchronisation)
- Fully Compatible with CXR-RACK-MEDIA-16 Series

Applications cibles

- Connexion et déploiement de fibre optique point à point pour les longues distances qui nécessitent une liaison fiable et stable sur des produits 10 Gigabit

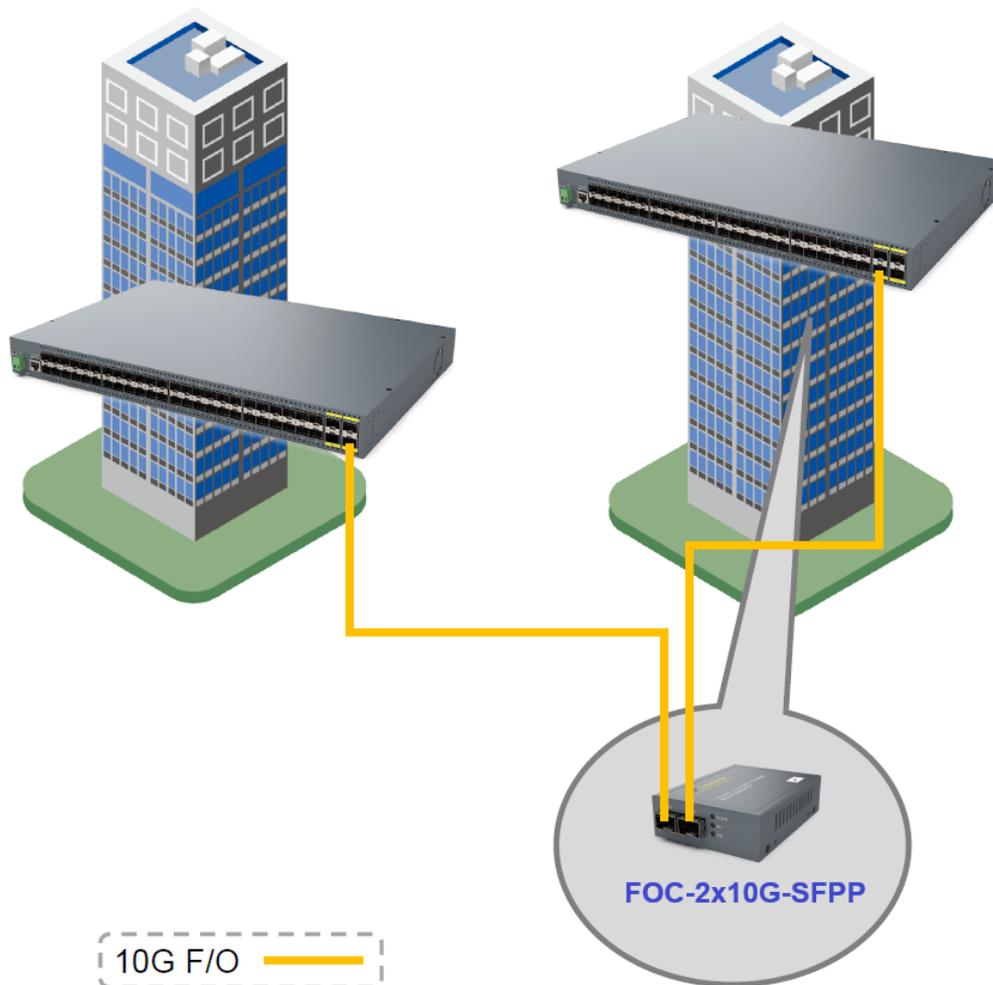
Spécifications

Interface	2 slots 10GBase-R SFP+
Standards	IEEE 802.3ae 10Gb/s Ethernet Comply with SFF-8431
Spécification matérielle	Jumbo Frame: 9K Bytes
Taux de transfert/filtrage	10G: 14.880.000/14.880.000pps
Indicateurs lumineux	Power, F/O1, F/O2
Alimentation	Entrée d'alimentation: DC 5 V Adaptateur secteur (inclus dans l'emballage) : Entrée AC 100~240 V, 50/60 Hz Sortie : DC 5 V, 2 A Consommation électrique max. : 5 W (17 BTU/h)
Conditions environnementales	Fonctionnement: 0°C~50°C Stockage: -20°C~60°C Humidité: 5%~90% RH, Non-condensé
Dimensions	Taille: 71*94*26mm (L*P*H) Poids: 240g
EMC/Safety	FCC Class A, CE, ESD Air Discharge: ±8kV Contact Discharge: ±4kV EFT AC Input: ±1kV Surge Protection: ±1kV

Référence commerciale

Référence	Description
FOC-2x10G-SFPP	Convertisseur de media 10GE, 10Base-R, avec 2 slots SFP+. Livré avec bloc alimentation externe (sans modules SFP+)
DIN-FOC	Kit rail DIN pour FOC , FOCF ou FOCl, CopperLAN-Bis-E, CIP-2E1T1-xVx

Diagramme application



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

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