

FICHE TECHNIQUE



Convertisseur de média industriel 10/100/1000 vers SFP



Convertisseur de média industriel 10/100/1000 vers SFP

Réf: COMSFPXXXXDIN

Description

- Multimode ou monomode livré sans module SFP
- 1 port 10/100/1000 base-T RJ45
- 1 port SFP 100 base FX ou 1000 base X dual mode (auto détection)
- Auto négociation
- 12-48 VDC
- Support Rail Din et support mural
- Température de fonctionnement -40°C jusqu'à 75 °C



Vue d'ensemble

Ce produit est un convertisseur de support média de type rail DIN qui prend en charge les modules SFP externes et répond à la norme EN55022. Il s'agit d'un produit de qualité renforcée dont la plage de température de fonctionnement est de -40 °C à +75 °C. Il prend en charge les ports 10/100/1000Base-T et 100/1000Base-X SFP. Le port Ethernet prend en charge les modes half-duplex et full-duplex. Les utilisateurs peuvent utiliser différents types de modules SFP (fibres monomodes/multimodes, 1/2 cœurs) selon leurs besoins.



Indices techniques

Ethernet	
Normes	IEEE802.3 10Base-T
	IEEE802.3u 100Base-TX/FX
	IEEE802.3ab 1000Base-T
	IEEE802.3z 1000Base-X
Type de traitement	Stockage et transmission
Taux de filtrage en aval	14,880pps (10Mbps)
	148,800pps (100Mbps)
	1,488,00pps (1000Mbps)
Mémoire tampon des paquets	1Mbit
Longueur maximale du paquet	9K Bytes
Taille de la table d'adresses	2K adresses MAC
Interface	
Connecteur	1 x RJ45
Port optique	1 x SFP 1000Base-X ou 100Base-FX (auto détection)
Electrique et mécanique	
Alimentation	12~48 VCC, bornier à 2 broches
Consommation électrique	3W Max.

Indicateur LED	
PWR	Etat de l'alimentation
RJ45	Liaison / Activité
SFP	Liaison
Dimensions (Largeur x Profondeur x Hauteur)	95 x 70 x 30 mm
Poids	0.25 Kg
Boîtier	Boîtier en aluminium
Options de montage	Rail DIN / Montage mural

Environnemental

Température de fonctionnement	De -40°C à +75°C
Température de stockage	De -40°C à +85°C
Humidité relative	De 5% à 95% (sans condensation)
MTBF	> 200,000 heures

Approbations réglementaires

ISO9001, CE, FCC, RoHS

EMI: EN55022:2010+AC: 2011, Classe A EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009 EN 61000-3-3: 2013 EN55024: 2010	EMS: IEC 61000-4-2: 2008 (ESD) IEC 61000-4-3: 2010 (RS) IEC 61000-4-4: 2012 (EFT) IEC 61000-4-5: 2014 (Surge) IEC 61000-4-6: 2013 (CS) IEC 61000-4-8: 2009 (PFMF)
--	---