

# MCR300-1T-1S-V2

## Convertisseur Ethernet/Fibre 1 Port RJ45 Gigabit 1000MBPS + 1 Port SFP Base 1000 SX/BX/LX/LHX/ZX

### Présentation

---

Le convertisseur de média IFS Gigabit Ethernet /Fibre est conçu pour les applications de réseau IP étendu les plus exigeantes, offrant la flexibilité pour la transmission Gigabit Ethernet sur fibre optique.

### Technologie

---

L'IFS MCR300-1T-1S-V2 convertit l'Ethernet 10/100/1000Base-T sur cuivre en fibre optique 100Base FX/LX/BX ou 1000Base SX/BX/LX/LHX/ZX via la technologie Small Form-format Pluggable (SFP). Ce convertisseur de médias peut être configuré sur mesure selon les spécifications exactes de votre système en utilisant une variété de modules IFS SFP Mini-GBIC. Les modules IFS SFP Mini-GBIC sont disponibles en différentes versions, de la fibre multimode ou monomode, à 1 ou 2 fibres et en version haute température.

### Amélioration de la gestion - Smart Link

---

Le MCR300-1T-1S-V2 offre la fonction Auto MDI/MDI-X sur son port TP et un switch DIP pour configurer la fonction Link Fault Pass-through (LFP). La fonction LFP comprend à la fois le report de perte de liaison (Link Loss Carry Forward - LLCF) et le retour de perte de liaison (Link Loss Return - LLR). La combinaison de la fonction LLCF/LLR permet une surveillance efficace des supports de transmission TP et optique et permet de notifier immédiatement une alarme aux administrateurs de réseau en cas de problème de liaison.

### Conception harmonisée des boîtiers

---

Le MCR300-1T-1S-V2 est conçu avec un boîtier standard qui peut être utilisé dans une installation autonome ou peut facilement être inséré dans le rack de convertisseur média IFS MCR-R15. Le rack de convertisseur médias IFS peut fournir une alimentation en courant continu pour un maximum de 15 convertisseurs de médias de la série MCR.



### Détails

---

- 10/100/1000Base-TX
- Auto-negotiation and Auto-MDI/MDI-X
- 9K jumbo frame supported
- 100Base FX/LX/BX or 1000Base SX/BX/LX/LHX/ZX SFP optic compatible
- 1 SFP slot provides custom configuration
- Optical fiber and distance varies by SFP (ordered separately)
- Plug-n-play installation
- LED indicators for easy local network diagnostics
- DIP-switch for LFP function (Enable / Disable) setting
- Unified design for stand-alone or rack mount installation (MCR-R15 chassis)

# MCR300-1T-1S-V2

## Convertisseur Ethernet/Fibre 1 Port RJ45 Gigabit 1000MBPS + 1 Port SFP Base 1000 SX/BX/LX/LHX/ZX

### Spécifications techniques

#### Général

Catégorie	Commercial
Type	Ethernet vers SFP
Débit du switch (Mpps)	14.8
Compatible avec le rack MCR	Oui

#### Connexions

Nombre de ports	1
Vitesse du Port	Gigabit
Type de port	10/100/1000
Port fibre	1
Type de port fibre	SFP
Vitesse du port fibre	100Base FX/LX/BX or 1000Base SX/BX/LX/LHX/ZX
Prise en charge SFP	Série S2x et S3x
Distance de fibre	SFP dépendant
Connecteur fibre optique LC	
Longueur d'onde	SFP dépendant

#### Électrique

Type de bloc d'alimentation	5 VDC
Consommation électrique	5.6 W
PoE	Non

#### Caractéristiques physiques

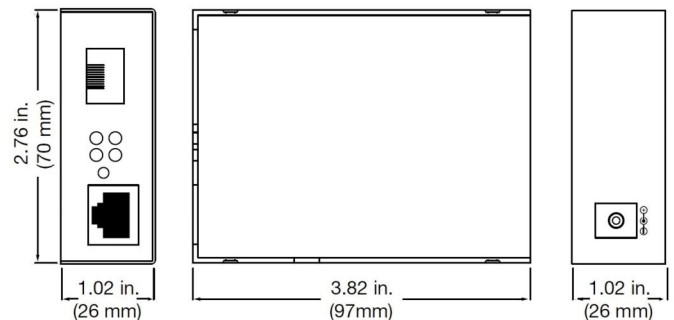
Dimensions physiques	97 x 70 x 26 mm
Poids net	190 g
Type de montage	Fixation murale

#### Environnement

Température de fonctionnement	0 to +50°C
-------------------------------	------------

#### Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Accessoires	MCR-R15	Chassis pour Convertisseurs Média avec alimentation interne - 15 slots.
Alimentations	PS5VDC2A-EU	Bloc d'alimentation sur prises EU Entrée: 100-240VAC / Sortie: 5VDC 2A,
Alimentations	PS5VDC2A-UK	5 VDC 2 AMPS. Wall plug PSU - UK



En tant que société d'innovation, Carrier Fire & Security se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web [fr.firesecurityproducts.com](http://fr.firesecurityproducts.com) ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 2 April 2024 - 11:35