



Les convertisseurs de média Ethernet CWFE2SC2 de ComNet sont conçus pour transmettre et recevoir 10/100 Mbps de données sur fibre optique multimode ou monomode. L'interface Ethernet négociera automatiquement 10 Mbps ou 100 Mbps sans aucun réglage. L'interface optique fonctionne à 100 Mbps.

## FONCTIONNALITÉS

- › Gamme Commerciale
- › Ethernet 10/100 Mbps
  - Port électrique 10/100 BASE-T/TX
  - Port optique 100 BASE-FX
- › Le port électrique prend en charge l'auto-négociation pour 10 Mbps ou 100 Mbps en full duplex ou half duplex
- › Le port optique prend en charge 100 Mbps en full duplex
- › Détection MDI/MDI-X automatique
- › Distances jusqu'à : 3 km multimode  
30 km monomode
- › Transparent au codage de données/compatible avec les principaux protocoles de données
- › Plage de température de fonctionnement : 0 °C - 50 °C

- › Convertisseurs en format stand-alone ou pour montage dans un rack 19 pouces CWCHASSIS (en supplément)
- › Prise en charge du Link Fault Pass-Through
- › Ne nécessite aucun réglage optique sur le terrain
- › Voyants LED
- › Conforme IEEE 802.3
- › Cinq ans de garantie

## APPLICATIONS

- › Convertisseur de média Ethernet 10/100 Mbps
- › Liaisons informatiques à haut débit

## SPÉCIFICATIONS

## Ethernet

Interface de données	Ethernet
Débit de données	10/100 Mbps
	Conforme à la norme IEEE 802.3
	Port électrique full duplex ou half duplex/
	Port optique full duplex

## Connecteurs

Optiques	SC, 2 fibres
Power	Transformateur à Point Milieu 2.1mm
Electriques	RJ45

## Voyants LED

- Liaison optique/activité de données
- Liaison électrique/activité de données
- Alimentation

## Alimentation

Tension d'entrée	5-12 VDC
Consommation	2.7 W

## Électrique &amp; Mécanique

Circuit Imprimé	Conforme à la norme IPC
Dimensions (LxIxH)	4.7 × 3.3 × 1 in (11.9 x 8.5 x 2.6cm)
Installation	Stand alone ou dans un rack 19 pouces
	CWCHASSIS vendu séparément
Poids	< 0,9 kg

## Environmentale

MTBF	>50.000 heures
Temp. de Fonctionnement	0 °C à +50 °C
Temp. de Stockage	-40 °C à +70 °C
Humidité Relative	10% à 90% (Sans condensation)

AGENCY COMPLIANCE



## INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence	Longueur D'onde	Connecteur	Fibres Requises	Fibre	Gain De Puissance Optique	Distance Maximale
CWFE2SCM2	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	SC	2	Multimode	10dB	3 km
CWFE2SCS2	10/100 Mbps Ethernet (1310 nm)	SC	2	Monomode	15 dB	30 km
Included Accessories	Alimentation VDC, 90-264 VAC, 50/60 Hz (incluse)					
Options	[1] Ad jouter le suffixe 'C' pour ajouter une couche de tropicalisation (en supplément, consulter l'usine)					

REMARQUE : Ce produit requiert une installation de fibre avec une perte de retour minimale du connecteur de 30 dB. L'utilisation de connecteurs Super Polish (hautement polis) est recommandée. En conformité avec les normes américaines décrites dans le titre 21, sous-chapitre J du code de la réglementation fédérale (FDA) pour les produits laser.

Dans le souci constant d'améliorer et faire progresser la technologie, les spécifications du produit sont sujettes à modification sans préavis.

## APPLICATION TYPE

