

ValueLine



INCLUS



FLEXIBILITÉ



CONVERTISSEUR



1 CH



La série CWGE2SFP de ComNet se compose des convertisseurs de média Ethernet une entrée Ethernet vers fibre optique. Ces convertisseurs acceptent une entrée 10/100/1000 Mbps TX et la convertissent en sortie optique 1000 Mbps.

La transmission se fait sur 1 ou 2 fibres selon le module SFP utilisé (module SFP inclus ou vendu en supplément selon le modèle sélectionné).

Ils peuvent être installés en mode stand-alone ou dans un rack 19 pouces CWCHASSIS.

FONCTIONNALITÉS

- › Gamme Commerciale
- › 10/100/1000 Mbps Ethernet
 - Port RJ45 10/100/1000 BASE-TX
 - Port optique 1000 BASE-FX
- › Le port RJ45 prend en charge l'auto-négociation pour 10, 100 ou 1000 Mbps en full duplex ou half duplex
- › Le port optique prend en charge 1000 Mbps en full duplex
- › Détection MDI/MDI-X automatique
- › Supporte les trames Jumbo jusqu'à 2K Bytes en mode switch converter ou 16K Bytes en mode pure converter
- › Disponible avec modules SFP préinstallés 1000BASE-SX ou 1000BASE-LX, ou avec emplacement SFP vide pour plus de flexibilité
- › Supporte le Link Fault Pass-through
- › Transparent au codage de données/compatible avec les principaux protocoles de données

- › Plage de température ambiante : 0° - 50°C
- › Format stand-alone ou rackable (dans un rack ComNet CWCHASSIS vendu séparément)
- › Ne nécessite aucun réglage optique sur le terrain
- › Voyants LED
- › Conforme IEEE 802.3
- › 5 ans de garantie

APPLICATIONS

- › Convertisseur de média Ethernet 10/100/1000 Mbps
- › Vidéosurveillance
- › Liaisons informatiques à haut débit

* SFP = modules connectables à petit facteur de forme (vendus séparément)

SPÉCIFICATIONS

Standards Ethernet

IEEE 802.3 pour 10Base-T
IEEE 802.3u pour 100Base-TX
IEEE 802.3ab pour 1000Base-T(X)
IEEE 802.3z pour 1000Base-X
IEEE 802.3x pour Flow Control

Données

Interface de données Ethernet
Bande passante 10/100/1000 Mbps
Conforme IEEE 802.3
Port RJ45 Full Duplex ou Half Duplex
Port optique Full Duplex

Connecteurs

Optique Selon le module SFP
Alimentation Broche centrale 2,1 mm
Electrique RJ45

Voyants LED

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

Alimentation

Plage de tension de fonctionnement 5 à 12 VDC
Consommation 2.7 W

Électriques et mécaniques

Circuit imprimé Conforme à la norme IPC
Dimensions (L×I×H) 11.9 × 8.5 × 2.6 cm
Poids <0.9 kg
Installation Stand-Alone ou dans un rack CWCHASSIS (vendu séparément)

Environnementales

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)¹



INFORMATIONS DE COMMANDE

Reference	Description
CWGE2SFP M2	Convertisseur de Média 10/100/1000 Mbps, Connecteurs LC, 2 Fibres, Multimode, 850 nm, 7.5 db, Distance Max 550 m
CWGE2SFP S2	Convertisseur de Média 10/100/1000 Mbps, Connecteurs LC, 2 Fibres, Monomode, 1310 nm, 16 db, Distance Max 15 km
CWGE2SFP	Convertisseur de Média 10/100/1000 Mbps, Emplacement SFP vide
Accessoires Inclus	Bloc d'alimentation enfichable DC, 90-264 VAC, 50/-60 Hz
Options	[1] Ajouter le suffixe 'IC' 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.

TYPICAL APPLICATION

