

**ValueLine**  
Performance and Value



INCLUS



CONVERTISSEUR



1



Les convertisseurs de média Ethernet CWGE2SC(M,S)2 de ComNet™ sont conçus pour transmettre et recevoir 10/100/1000 Mbps de données sur fibre optique multimode ou monomode. L'interface Ethernet négociera automatiquement 10, 100 ou 1000 Mbps sans aucun réglage. L'interface optique fonctionne à 1000 Mbps. Ces convertisseurs de média sont destinés à un usage industriel léger.

## FONCTIONNALITÉS

- › Gamme Commerciale
- › Ethernet 10/100/1000 Mbps
  - Port électrique 10/100/1000 BASE-T(X)
  - Port optique 1000 BASE-SX/LX
- › Le port électrique 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
- › Distances jusqu'à : 550m multimode  
30km monomode
- › Transparent au codage de données/compatible avec les principaux protocoles de données
- › Plage de température de fonctionnement : 0 °C à 50 °C
- › Le dispositif de protection contre les surtensions assure une protection complète contre les pics de tension et autres phénomènes transitoires
- › 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
- › Liaisons informatiques à haut débit

## SPÉCIFICATIONS

<b>Ethernet Standards</b>	IEEE 802.3 for 10Base-T IEEE 802.3u for 100Base-TX IEEE 802.3ab for 1000Base-T(X) IEEE 802.3z for 1000Base-X IEEE 802.3x for Flow Control
<b>Données</b>	
Interface de données	Ethernet
Débit de données	10/100/1000 Mbps Conforme à la norme IEEE 802.3 Port électrique full duplex ou half duplex/ Port optique full duplex
<b>Connecteurs</b>	
Optiques	SC, 2 fibres (MM : 850 nm, SM : 1310 nm)
Alimentation	Broche centrale 2,1 mm
Électriques	RJ45
<b>Voyants LED</b>	
	- Liaison optique/activité de données - Liaison électrique/activité de données - Alimentation

### Alimentation

Tension d'entrée	9 à 12 VDC
Consommation	2 W

### Spécifications électriques et mécaniques

Circuit imprimé	Conforme à la norme IPC
Dimensions (L×I×H)	119 x 85 x 25,6 mm
Poids	< 0,9 kg

### Spécifications environnementales

MTBF	>50 000 heures
Temp. de fonctionnement	0° à +50° C
Temp. de stockage	-40° à +70° C
Humidité relative	10% à 90% (sans condensation) <sup>1</sup>

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

AGENCY COMPLIANCE



PART 15 COMPLIANT

E322911

N24621

## INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence	Description
CWGE2SCM2	10/100/1000Mbps Ethernet, connecteur SC, 2 fibres, multimode, 10 db, distance maximale 550 m
CWGE2SCS2	10/100/1000Mbps Ethernet, connecteur SC, 2 fibres, monomode, 15 db, distance maximale 30 km
Accessoires inclus	Bloc d'alimentation enfichable DC, 90-264 VAC, 50/-60 Hz (fourni)
Options	[1] Ajouter le suffixe '/C' pour ajouter une couche de tropicalisation (en supplément, consulter l'usine)

## APPLICATION TYPE

