



Les convertisseurs de média Ethernet en format intégrable de ComNet™ sont conçus pour transmettre et recevoir 10/100 Mbps de données sur fibre optique multimode ou monomode. L'interface Ethernet auto-négociera 10 Mbps ou 100 Mbps sans aucun réglage. L'interface optique fonctionne à 100 Mbps. Ces convertisseurs de média industriels sont conçus pour fonctionner à des températures extrêmes. Les voyants à LED permettent de vérifier rapidement l'état de fonctionnement de l'équipement. Les CNFE1/X n'ont pas de boîtier métallique et sont conçus pour être intégrés dans un système (caisson de caméra fixe, caméra dôme IP,...).

FONCTIONNALITÉS

- › Ethernet 10/100 Mbps
 - Port électrique 10/100 BASE-T/TX
 - Port optique 100 BASE-FX
- › Conforme IEEE 802.3
- › Le port Ethernet prend en charge l'auto-négociation pour 10 Mbps ou 100 Mbps de données full duplex ou half duplex
- › Le port optique prend en charge 100 Mbps de données full duplex
- › Détection MDI/MDI-X automatique
- › Distances jusqu'à : 3 km multimode 20 km monomode

- › Connecteurs optiques ST ou SC
- › Transmission sur 1 brin ou 2 brins optique
- › Ne nécessite aucun réglage optique sur le terrain
- › Voyants LED
- › Garantie à vie

APPLICATIONS

- › Convertisseur de média Ethernet 10/100 Mbps
- › Liaisons informatiques à haut débit
- › Interface à fibre optique pour caméra IP

SPÉCIFICATIONS

Données

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

Connecteurs

Optiques	ST ou SC, 1 ou 2 Fibres
Alimentation	Bornes à vis
Électriques	RJ45

Voyants LED

- Liaison optique/activité de données
- Alimentation

Alimentation

Tension d'entrée	22 à 27 VAC ou 8 à 24 VDC
Consommation	3W AC ou 6W DC

AGENCY COMPLIANCE



MADE IN THE
USA

Spécifications Mécaniques

Circuit imprimé	Conforme à la norme IPC
Dimensions (L×I×H)	5 × 5 × 2,8 cm
Poids	< 0,9 kg

Montage (kit de montage non fourni)

Taille des vis	2,5 mm
Hauteur min. l'écrou à sertir	8 mm ou plus
Si la norme SAE est requise	vis en nylon à tête cylindrique 2-56 × 3/16" minimum dans un écrou à sertir hexagonal à bague nylon 3/16" avec filetage 2-56 x 3/8" minimum

Spécifications Environnementales

MTBF	>100 000 heures
Temp. de fonctionnement	-40° C à +75° C
Temp. de stockage	-40° C à +85° C
Humidité relative	0% à 95% (sans condensation) ¹

INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence	Longueur D'onde	Connecteur	Fibres Requises	Fibre	Gain De Puissance Optique	Distance Maximale
CNFE1M1A/2	10/100 Mbps Ethernet 1310/1550nm	ST	1	Multimode	10 dB	3 km
CNFE1M1B/2	10/100 Mbps Ethernet 1550/1310nm	ST	1	Multimode	10 dB	3 km
CNFE1S1A/2	10/100 Mbps Ethernet 1310/1550nm	ST	1	Monomode	15 dB	20 km
CNFE1S1B/2	10/100 Mbps Ethernet 1550/1310nm	ST	1	Monomode	15 dB	20 km
CNFE1M2/3	10/100 Mbps Ethernet 1310nm	SC	2	Multimode	10 dB	3 km
CNFE1S2/3	10/100 Mbps Ethernet 1310nm	SC	2	Monomode	15 dB	20 km
CNFE1M1A/4	10/100 Mbps Ethernet 1310/1550nm	SC	1	Multimode	10 dB	3 km
CNFE1M1B/4	10/100 Mbps Ethernet 1550/1310nm	SC	1	Multimode	10 dB	3 km
CNFE1S1A/4	10/100 Mbps Ethernet 1310/1550nm	SC	1	Monomode	15 dB	20 km
CNFE1S1B/4	10/100 Mbps Ethernet 1550/1310nm	SC	1	Monomode	15 dB	20 km
CNFE1M2/5	10/100 Mbps Ethernet 1310nm	ST	2	Multimode	10 dB	3 km
Options	DC Alimentation non fournie [1]Ajouter le suffixe '/C' pour ajouter une couche de tropicalisation (en supplément, consulter l'usine) Matériel de montage (non fourni)					

APPLICATION TYPIQUE



— Fibre Optique
— CAT5e

Low Power Consumption