

CNFE4+1SMS(M,S)2



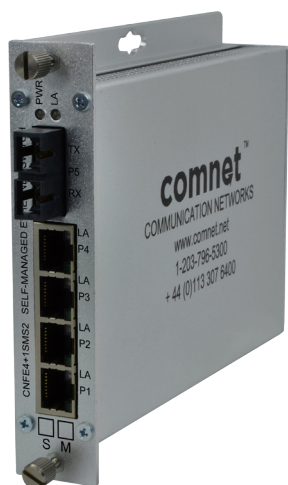
INCLUS



INDUSTRIEL



4TX + 1FX



Le CNFE4+1SMS(M,S)2 de ComNet™ est un switch Ethernet semi-manageable 5 ports avec fonctionnalité de gestion de liaison montante. Il dispose de 4 ports fonctionnant à 10/100 Mbps et est conçu pour combiner les données Ethernet des quatre ports électriques en un port optique unique qui transmet ces données au périphérique réseau suivant en utilisant des connecteurs optiques SC ou ST à deux fibres. L'utilisation de ce switch ne requiert aucune programmation. Le CNFE4+1SMS de ComNet est livré préprogrammé, empêchant la saturation du réseau via la sélection d'un DIP-Switch qui permet au port fibre optique d'être utilisé comme liaison montante ou comme switch non administrable. La conception « plug-and-play » facilite son utilisation. Les voyants LED signalent l'état de fonctionnement de l'appareil. Le CNFE4+1SMS de ComNet peut être monté sur mur, en rack (boîtier ComFit) ou sur rail DIN avec l'adaptateur DINBKT1 de ComNet.

FONCTIONNALITÉS

- › Aucune programmation requise
- › Ethernet 10/100 Mbps
 - 4 ports électriques 10/100 BASE-T/TX
 - 1 port optique 100 BASE-FX
- › Les ports électriques prennent en charge l'auto-négociation pour 10 Mbps ou 100 Mbps full duplex ou half duplex
- › Le port optique prend en charge 100 Mbps en full duplex
- › Port préprogrammé pour liaison montante
- › Détection MDI/MDI-X automatique
- › Conforme aux exigences environnementales (température de fonctionnement, chocs mécaniques, vibrations, humidité avec condensation, conditions d'exploitation des lignes à haute et basse tension, et protection contre les surtensions transitoires) des spécifications NEMA TS1/TS2 et Caltrans relatives aux équipements de contrôle du trafic
- › 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 pour contrôler l'alimentation et l'activité
- › Modules rackables échangeables à chaud
- › Interchangeable pour montage en rack ou en standalone - ComFit
- › Conforme IEEE 802.3
- › Garantie à vie

APPLICATIONS

- › Applications vidéo sur IP
- › Ethernet 10/100 Mbps
- › Liaisons informatiques à haut débit

SPÉCIFICATIONS

Données

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

Nombre de fibres

2

Longueur d'onde

1310nm, MM et SM

Émetteur optique

Diode laser

Connecteurs

Optiques	SC ou ST ¹
Alimentation	Bornier
Données	RJ45

Voyants LED

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

Alimentation

Tension d'entrée	9 à 24 VDC
Consommation	12W Max

Spécifications mécaniques

Montage en surface	Fixation par vis sur un mur ou une surface plane
Nombre d'emplacements	1
Circuit imprimé	Conforme à la norme IPC
Dimensions (L×l×H)	15,5 × 13,5 × 2,8 cm
Poids	< 0,9 kg

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) ²

AGENCY COMPLIANCE



MADE IN THE USA

INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence	Description
CNFE4+1SMSM2	Switch Ethernet semi-manageable 5 Ports 10/100 Mb 1FX, 4TX, 2 Fiber, Multimode 62.5/125µm, 16 dB, up to 3 km (2 mi)
CNFE4+1SMS2	Switch Ethernet semi-manageable 5 Ports 10/100 Mb 1FX, 4TX, 2 Fiber, Monomode 9/125µm, 16 dB, up to 48 km (30 mi)
Accessoires	A'alimentation DC, 90-264 VCA, 50/60 Hz (fournie)
Options	[1] Ajouter le suffixe '/SC' pour les connecteurs optiques SC [2] Ajouter le suffixe '/C' pour ajouter une couche de tropicalisation (en supplément, consulter l'usine) Pour un montage sur rail DIN, ajouter l'accessoire DINBKT1 ou DINBKT4

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.

APPLICATIONS TYPES

