Switch Ethernet semi-manageable à 5 ports 10/100TX



CNFE5SMS







INCLUS

Le CNFE5SMS de ComNet™ est un switch Ethernet semi-manageable disposant de 5 ports 10/100 RJ45 et est conçu pour combiner les données Ethernet des quatre ports électriques en un cinquième port électrique et transmettre ces données au périphérique réseau suivant. L'utilisation de ce switch ne requiert aucune programmation. Le CNFE5SMS de ComNet est livré préprogrammé, empêchant la saturation du réseau via la sélection d'un DIP-Switch qui lui permet d'être utilisé comme liaison montante ou comme commutateur non administrable. La conception « plug-and-play » facilite l'utilisation de ce switch. Les voyants LED signalent l'état de fonctionnement de l'appareil. Le CNFE5SMS de ComNet peut être monté sur un mur, en rack (boîtier ComFit) ou sur rail DIN en utilisant l'adaptateur DINBKT1 de ComNet.

FONCTIONNALITÉS

- > Aucune programmation requise
- > Ethernet 10/100 Mbps
- 5 ports électriques 10/100 BASE-T/TX
- > Les ports électriques prennent en charge l'auto-négociation pour 10 Mbps ou 100 Mbps en full duplex ou half duplex.
- > Port préprogrammé pour liaison montante vers un autre périphérique Ethernet
- > 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 contre les pics de tension et autres phénomènes transitoires.

- > 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

Connecteurs

Alimentation Bornier
Données RJ45

Voyants LED - Liaison électrique/activité de données

- Alimentation











Spécifications électriques et mécaniques

Alimentation 9-24 VDC à 1 A

Montage en surface Fixation par vis sur un mur ou une surface plane

Nombre d'emplacements 1

Protection contre

les surintensités Limiteurs de courant à semi-conducteurs à

réarmement automatique

Circuit imprimé Conforme à la norme IPC Dimensions (L×I×H) $15.5 \times 13.5 \times 2.8$ cm

Poids < 0,9 kg

Spécifications environnementales
MTBF >100,000 heures

Temp. de fonctionnement $-40 \,^{\circ}\text{C}$ à $+75 \,^{\circ}\text{C}$ Temp. de stockage $-40 \,^{\circ}\text{C}$ à $+85 \,^{\circ}\text{C}$

Humidité relative 0 % à 95 % (sans condensation)¹

INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence	Description
CNFE5SMS	Switch Ethernet semi-manageable 5 ports 10/100 Mbps 5TX, Distance maximale 100 m
Accessoires inclus	Alimentation VDC, 90-264 VAC, 50/60 Hz (fournie)
Options	[1] Ajouter le suffixe «/C» pour se étendre à des conditions de condensation d'une couche de conforme (en supplément consulter l'usine) Pour un montage sur rail DIN, ajouter l'accessoire DINBKT1ou DINBKT4

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





