



Le CNFE5MSPOE de ComNet™ est un switch Ethernet semi-manageable disposant de 5 ports RJ45 10/100 Mbps, 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 CNFE5MSPOE 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. Les ports 1 à 4 peuvent délivrer jusqu'à trente (30) watts de puissance (« Power over Ethernet ») et intègrent les fonctionnalités PoE+ basées sur la norme IEEE 802.3at. La conception « plug-and-play » facilite l'utilisation de ce switch. Les voyants LED signalent l'état de fonctionnement de l'appareil. Le CNFE5MSPOE de ComNet peut être monté sur 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 1 à 4 prennent en charge le PoE+
- › 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
- Power over Ethernet (PoE+)

Spécifications électriques et mécaniques

Alimentation	48 VDC à 2,6 A
Montage en surface	Fixation par vis sur un mur ou une surface plane
Montage en rack ¹	Alimentation fournie par le rack
Nombre d'emplacements	1 ¹
Protection contre les surintensités	Limiteurs de courant à semi-conducteurs à réarmement automatique
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

[1] Bien que le montage dans un rack ComNet soit possible, les appareils ne peuvent pas être alimentés par le bloc d'alimentation intégré dans le rack. Ils doivent être alimentés par un bloc d'alimentation externe 48 VDC.

INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence	Description
CNFE5SMSPOE	Switch Ethernet semi-manageable 5 ports 10/100 Mbps avec PoE+ sur les ports 1 à 4, Distance Maximale 100 m
Options	[2] Ajouter le suffixe '/C' pour ajouter une couche de tropicalisation (en supplément, consulter l'usine) Bloc d'alimentation vendu séparément : PS-DRA60-48A (60W) ou PS-DRA120-48A (120W) Pour un montage sur rail DIN, ajouter l'accessoire DINBKT1 out DINBKT4

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

APPLICATIONS TYPES

