



Le CNFE4SMSPOE de ComNet est un switch Ethernet semi-manageable avec 4 ports 10/100 RJ45 et est conçu pour combiner les données Ethernet de trois ports électriques en un quatrième port électrique et transmettre ces données au périphérique réseau suivant. L'utilisation de ce switch ne requiert aucune programmation. Le CNFE4SMSPOE 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 switch non administrable. Les quatre ports 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. Les voyants LED signalent l'état de fonctionnement de l'appareil. Le CNFE4SMSPOE de ComNet peut être monté sur mur, en rack (boîtier ComFit) ou sur rail DIN en utilisant l'adaptateur DINBKT1 ou DINBKT4 de ComNet.

## FONCTIONNALITÉS

- › Aucune programmation requise
- › Ethernet 10/100 Mbps
  - 4 ports électriques 10/100 BASE-T/TX prenant 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 d'autres périphériques 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 à LED

- Liaison électrique/activité de données
- Alimentation
- Power over Ethernet (PoE+)

## Alimentation

Tension d'entrée	48 VDC
Consommation	12W Max

## Spécifications mécaniques

Montage en surface	Fixation par vis sur un mur ou une surface plane
Nombre d'emplacements	1 <sup>1</sup>
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) <sup>2</sup>

<sup>1</sup> 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

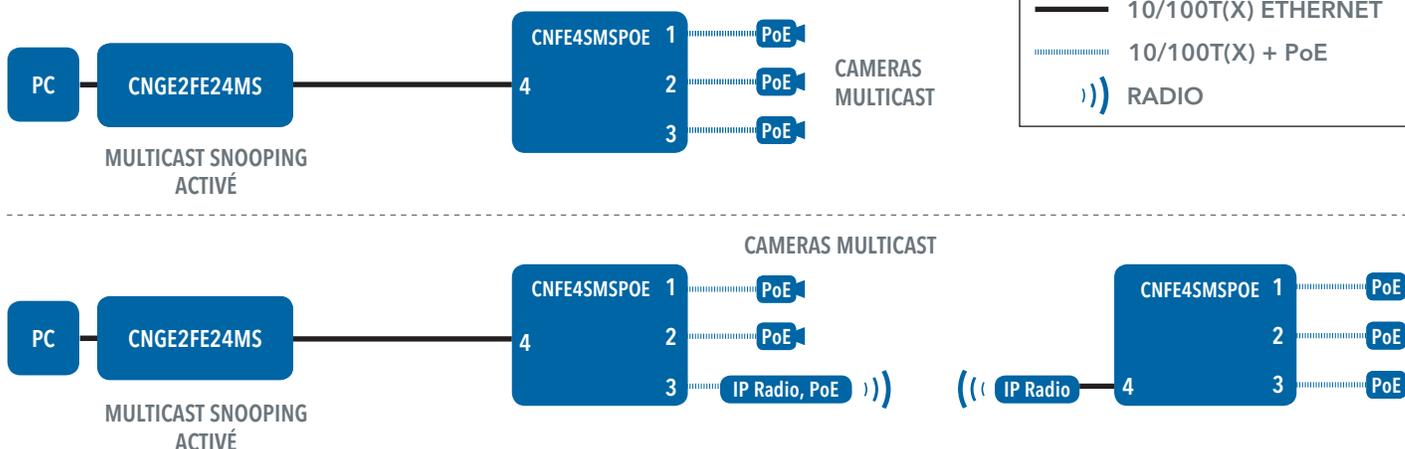
## Référence Description

CNFE4SMSPOE Switch Ethernet semi-manageable 4 ports 10/100 Mbps avec PoE+ sur les ports 1 à 4, Distance Maximale 100 m

Options Bloc d'alimentation vendu séparément : PS-DRA60-48A (60W) ou PS-DRA120-48A (120W)  
[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 : Dans le souci constant d'améliorer et faire progresser la technologie, les spécifications du produit sont sujettes à modification sans préavis.

## TYPICAL APPLICATIONS



Low Power Consumption