



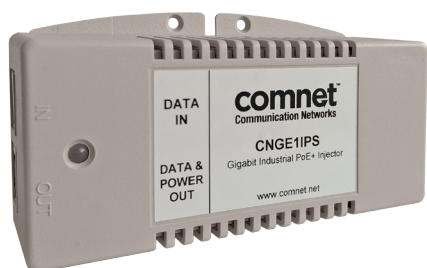
INCLUS



1000 MBPS



802.3at



Le CNGE1IPS de ComNet est un injecteur (midspan) industriel délivrant 56VDC à 0,625A sur tout type de câble réseau.

L'alimentation et la transmission Ethernet 10/100/100 TX sont combinées de façon simple sur un seul câble, éliminant ainsi le besoin de prévoir des prises électriques supplémentaires.

Le CNGE1IPS est conforme à la norme IEEE 802.3at avec détection automatique du besoin de l'équipement à alimenter (Powered Device - PD). La distance entre l'injecteur et le PD est de 100m maximum, pour une puissance maximale fournie de 30W. Cet injecteur dispose d'une protection contre le survolage et le court-circuit.

Ce module est idéal pour des applications de caméras de vidéosurveillance, de bornes radio ou tout autre équipement réseau pouvant être alimenté en PoE. Le CNGE1IPS est très facile à utiliser (plug and play), ne nécessitant aucun réglage ou configuration.

FONCTIONNALITÉS

- › Combine l'alimentation électrique et la transmission Ethernet 10/100/100 TX de façon simple sur un seul câble
- › Conforme au standard IEEE 802.3at
- › Boîtier compact, durci et léger
- › Alimentation interne de 90 à 264 VAC fournissant une protection contre les courts-circuits des équipements à alimenter
- › Conçu pour un déploiement dans des environnements industriels avec des températures d'opération entre -25° et +75° C
- › Boîtier durci et compacte pour une installation dans des espaces à dimensions limitées
- › Facile à installer (plug-and-play): aucune configuration ou réglage requis
- › Conforme UL, CSA, FCC, CE, EN60950-1 et RoHS
- › Garantie 5 ans

APPLICATIONS

- › Alimentation des caméras IP dans le cadre de projet de sécurité et de vidéosurveillance
- › Alimentation de téléphones IP (VoIP)
- › Alimentation de bornes radio (Wireless)
- › Réseau IP dans le cadre de projets de sécurité industrielle, de transport (autoroutes, tunnels,...) et d'automatisme

SPÉCIFICATIONS

Standard

IEEE802.3 10BASE-T
IEEE802.3u 100BASE-TX
IEEE802.3ab 1000BASE-T
IEEE802.3at PoE+

Connecteur

Données In/Out sur RJ45 Données/signal pins (1,2) (3,6) (4,5) (7,8)
Sortie PoE RJ45 Alimentation sur les paires: 4,5(V+), 7,8(V-)

Alimentation

Consommation d'énergie 35W Max
Tension d'entrée AC 90~264V, 47~63 Hz,
0.75A @ 120VAC (0.39A @ 230VAC)
Tension de sortie 56 VDC @ 0.625 A

Voyant LEDs

Système Sortie PoE+ (vert)

Electriques & Mécaniques

Dimensions 12.5 × 7.5 × 3.8 cm
Poids < 0.9 kg

Environnementales

MTBF >50,000 heures
Temp. de fonctionnement -25° C à +75° C
Temp. de stockage -40° C à +80° C
Humidité relative 5% à 90% (sans condensation)

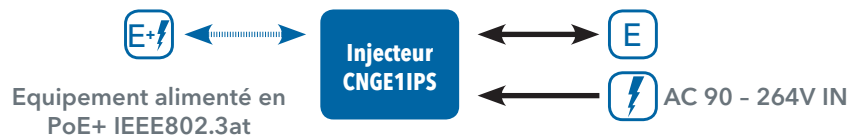
Approbations et conformité CEM

EMI FCC Class B, EN55022 Class B
Sécurité UL 1950, CSA 22.2, TUV EN60950-1

INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence	Description
CNGE1IPS	Injecteur PoE+ industriel Gigabit, compatible IEEE802.3 at
Accessoires Inclus	Câble d'alimentation avec prise EU

APPLICATION TYPE



LÉGENDE

— ETHERNET
- - - - - ETHERNET + PoE+

