



Le ComNet CNGE1IPS95 est un injecteur PoE++ qui s'alimente en 48-56 VDC et délivre jusqu'à 95 W. Le CNGE1IPS95 est entièrement conforme aux exigences de la norme IEEE 802.3at pour les équipements de source d'alimentation (PSE) et dispose d'une détection automatique des périphériques (PD).

Il supporte des distances de transmission allant jusqu'à 100m, et il fournit du PoE pour tout équipement nécessitant jusqu'à 95 Watts. Il est facile à installer et est un véritable produit plug-and-play ne nécessitant aucune configuration de la part de l'utilisateur.

## FONCTIONNALITÉS

- › Fournit jusqu'à 95 W d'alimentation PoE pour les appareils ultra haute puissance
- › Conçu pour un déploiement dans des environnements d'exploitation industriels de -40° à +75° C
- › Injecteur industriel et compact pour une installation là où l'espace peut être limité
- › Facilité d'installation et véritable fonctionnement plug-and-play : aucune configuration ni aucun réglage requis de la part de l'utilisateur
- › L'injecteur peut être monté sur rail DIN ou fixé au mur (adaptateur inclus)

## APPLICATIONS

- › Caméras de vidéosurveillance
- › Téléphonie sur IP (VoIP)
- › Bornes WiFi

## SPÉCIFICATIONS

## Standards Ethernet

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

## Connecteurs

RJ45 Data In/Out: Data/signal pairs pin (1,2) (3,6) (4,5) (7,8)  
RJ45 Power out Power over pairs: 3,6(V+), 4,5(V+), 1,2(V-), 7,8(V-)

## Alimentation

Consommation 1 W (sans la charge PoE)  
Tension d'entrée 48-56 VDC - Double Alimentation  
Tension de sortie 48-56 VDC @ 95 W Max

## Électriques &amp; Mécaniques

Indicateurs LEDs Alimentation 1, Alimentation 2, Sortie PoE  
Dimensions 10.4 × 3.2 × 8.2 cm  
Poids <0.9 kg

## Environmentales

MTBF >500,000 heures à 25 °C  
Temp de fonctionnement -40 °C à +75 °C  
Temp de stockage -40 °C à +80 °C  
Humidité Relative 5% to 95% (sans-condensation)

## Approbations &amp; Conformités EMC

EMI FCC Part 15 Subpart B Class A,  
CE EN 55022 Class A  
Sûreté IEC EN60950-1  
Vibration EN 50155 / EN 60068-2-6  
Choc EN 50155 / EN 60068-2-27  
Chute libre EN 50155 / EN 60068-2-32

## INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence	Description
CNGE1IPS95	Injecteur PoE++ Industriel 60/95 W Gigabit, compatible IEEE802.3at
Accessoires Inclus	Adaptateur pour fixation Murale
Accessoires Optionnels	Alimentation Industrielle en rail DIN 48-56 VDC : PS-DRA100-48A ou PS-DRA120-48A

## APPLICATION TYPE

