



-40° à +75° C



FLEXIBILITÉ



GIGABIT



30W PoE+



2FX + 4TX

Le ComNet CNGE6FX2TX4POE est un switch PoE+ industriel à six ports. Il dispose de quatre ports RJ45 10/100/1000Base-TX plus un port combo RJ45/SFP et un port SFP 100/1000Base-FX. Les ports 1 à 4 peuvent fournir jusqu'à trente (30) watts de PoE selon la norme IEEE 802.3af/at. Il est alimenté par une alimentation externe 48-56VDC et est utilisé pour la surveillance IP, la surveillance du trafic et d'autres applications IP.

Il peut être connecté en bus (daisy-chain) à d'autres switches pour couvrir des zones larges à l'aide des deux ports fibre optique.

FONCTIONNALITÉS

- › 10/100/1000 Mbps Ethernet
 - 4 × 10/100/1000 BASE-T/TX RJ45
 - 1 × Port Combo RJ45/SFP
 - 1 × 100/1000 BASE-X SFP
- › Les ports RJ45 prennent en charge l'auto-négociation en 10, 100 ou 1000 Mbps en full duplex ou half duplex
- › Les ports SFP prennent en charge 100 ou 1000 Mbps en full duplex
- › IEEE802.3at Power over Ethernet (PoE+)
- › Détection MDI/MDI-X automatique
- › Le dispositif de protection contre les surtensions assure une protection complète contre les pics de tension et autres phénomènes transitoires
- › Double alimentation redondante pour un fonctionnement ininterrompu en cas de perte de puissance de fonctionnement ou de panne d'alimentation
- › Supporte un relais d'alarme
- › Possibilité d'une configuration en bus (daisy-chain) grâce aux deux ports SFP
- › Garantie à vie

APPLICATIONS

- › 10/100/1000 Mbps Ethernet
- › Vidéosurveillance
- › Gestion de trafic
- › Vidéo IP

SPÉCIFICATIONS

Data

Interface de données	Ethernet
Débit de données	10/100/1000 Mbps
	Conforme à la norme IEEE 802.3
	Ports RJ45 Full Duplex ou Half Duplex / Ports SFP Full Duplex
PoE+	Ports 1-4: 30 W Max

Connecteurs

Optique	Nécessite l'achat d'un module SFP ComNet. Se référer à la fiche technique des modules SFP pour le choix du modèle
Alimentation	Bornier
Données	RJ45

Propriétés du Switch

Latence	7 µs
Matrice de Commutation	12 Gbps
Traitement	Store-and-Forward
Jumbo Frame	91e B

Alarme Relais

Temps de réponse	25ms (ce temps dépend du réseau)
Type	Contacts forme A (1A @ 24 VDC, charges non résistives)

Alimentation

Tension d'entrée	Double alimentation 48 à 56 VDC PoE
Consommation	6W max sans PoE

Allocation des Pin PoE

Les ports RJ45 supportent IEEE 802.3at End-point Positive (VCC+): RJ45 pin 1, 2
Negative (VCC-): RJ45 pin 3, 6

Électriques et Mécaniques

Voyants LED	Lien Fibre/ Activité des données Liens RJ45/ Activité des données Statuts du PoE
Dimensions	14.2 × 3.6 × 10.4 cm Fixation sur rail DIN
Poids	< 0.9 kg

Environnementales

MTBF	>100,000 heures
Temp. de Fonctionnement	-40° C à +75° C
Température de Stockage	-40° C à +85° C
Humidité Relative	5% à 95% (sans-condensation)

Standards Ethernet

IEEE 802.3 pour 10BASE-T IEEE
802.3u pour 100BASE-TX IEEE
802.3z pour 1000BASE-X
IEEE 802.3ab pour 1000BASE-T
IEEE 802.3af pour PoE
IEEE 802.3at pour PoE+
IEEE 802.3x Flow Control and Back Pressure

Certifications

Sécurité	UL 60950-1
Sécurité EMC/	LVD (EN62368-1)
EMS	CE, FCC, VCCI
EMI	FCC Part 15 Subpart B Class
EN 60068-2-6	A Vibration
EN 60068-2-27	Choc
EN 60068-2-32	Chute Livre



INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence	Description
CNGE6FX2TX4POE	Switch Non Manageable 6 ports Gigabit 2 SFP FX, 4TX avec PoE+ 30W
Options	Alimentation 48VDC (en supplément) : PS-DRA120-48A Modules SFP: se référer à la fiche technique des modules SFP