

Switch Gigabit Ethernet industriel non géré à 6 ports avec 4 ports PoE+ et régulation de tension - Fixation murale / DIN

Nº de produit: IES61002POE



Le commutateur PoE+ industriel 6 ports IES61002POE vous permet la connexion d'un réseau de données et d'alimentation Gigabit Ethernet et de raccorder jusqu'à quatre appareils PoE, avec deux ports GbE supplémentaires.

Pleinement compatible avec les normes IEEE 802.3at/802.3af, ce commutateur Ethernet industriel fournit jusqu'à 30 W par port grâce aux quatre ports PoE+/PSE, tandis que les 6 ports RJ45 blindés prennent en charge l'auto-négociation pour la vitesse et le duplex de réseaux Ethernet 10/100/1000 Mb/s.

Fournissant un basculement fluide en cas de coupure ou de panne de courant, le commutateur est doté d'entrées d'alimentation redondante par bornier de 20 à 57 V CC (24/48 V CC nominaux). Lorsqu'il est utilisé avec plusieurs sources d'alimentation, le commutateur prend en charge les contacts de relais d'alarme, qui peuvent être reliés au circuit d'alarme existant pour vous prévenir instantanément en cas de coupure de courant.

Pour vous garantir une performance fiable dans les environnements extrêmes, ce commutateur PoE offre une vaste plage de températures de fonctionnement (-40 °C à 75 °C), un boîtier robuste classé IP 30, ainsi que des supports de fixation murale et de montage sur rail DIN pour des options d'installation polyvalentes.

Bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité















## **Applications**

- Alimentez une caméra de sécurité/réseau située dans un lieu distant où une connexion d'alimentation est impossible
- Installez des points d'accès sans fil (WAP) alimentés par PoE dans des environnements industriels, d'usine, d'entrepôt ou autres environnements extrêmes
- Permettez l'installation distante d'écrans tactiles ou de kiosques d'information

## Spécifications techniques

- 4 ports Gigabit IEEE PoE+/PSE (alimentation + données), compatibles 802.3at/802.3af et 2 ports GbE additionnels
- Prend en charge une sortie maximale de 55 V et 30 watts par port PoE
- Entrées d'alimentation redondantes par bornier 24/48 V CC avec relais d'alarme
- Prise en charge d'une large gamme d'entrées d'alimentation de 20 à 57 V CC
- Convertisseur élévateur de tension CC vers 24 V CC
- Plage étendue de températures de fonctionnement de -40 °C à 75 °C
- Boîtier métallique classé IP 30
- Montable sur rail DIN ou au mur

Matériel

Politique de garantie 2 Years

Nombre de ports 6

Approbations réglementaires

EN61000-6-4 - Emission for industrial environment





EN61000-6-2 Immunity for Industrial environment

EN61000-4-3 (RS) Level 3, Criteria A

EN61000-4-6 (CS) Level 3, Criteria A

EN61000-4-8 (Magnetic Field) Level 3, Criteria A

Rail Traffic: EN50121-4

Shock IEC: 60068-2-27

Freefall: IEC 60068-2-32

Vibration: IEC 60068-2-6

Normes de l'industrie IEEE 802.3at, 802.3af, 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z,

802.3x

Performance

Vitesse max. de transfert de données 2 Gbit/s (Duplex intégral)

Longueur max. de

câble

328.0 ft [100 m]

Protection contre les

surtensions

EN61000-4-2 (ESD) niveau 3, critère B

EN61000-4-4 (EFT) niveau 3, critère A

EN61000-4-5 (surtension) niveau 3, critère B

Réseaux compatibles 10/100/1000 Mbps

MDIX auto Oui

Prise en charge duplex Oui

complet

Architecture de

commutation

Stockage et retransmission

**MTBF** 296, 517 Hours

Connecteur(s)

Types de connecteur 6 - RJ-45

1 - Bornier (6 fils)



Loa	ıi,	~i≀	$\sim$
LUU	ш	-11	_

Compatibilité système d'exploitation

OS Independent; No additional drivers or software required

Notes spéciales / Configuration

Patents and Licenses

The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive.

• United States Patent No. 5,406,260 (expired)

•United States Patent No. 6,650,622

•United States Patent No. 7,457,250

•United States Patent No. 8,155,012

•United States Patent No. 8,902,760

•United States Patent No. 8,942,107

•United States Patent No. 9,019,838

•United States Patent No. 9,049,019

•United States Patent Application No. 14/695,456

•United States Patent Application No. 14/726,940

Indicateurs

Indicateurs lumineux

2 - Alimentation

6 - 100/1000 Mb/s

6 - Liaison/activité

4 - PoE

1 - Défaillance

Alimentation

Source d'alimentation

Bornier

Tension d'entrée

20 ~ 57 DC

143 W Max (120 W for PoE)

Consommation électrique

Conditions environnementales





Température de fonctionnement

-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)

Température de

stockage

-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)

Humidité

Humidité relative de 5~95 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Couleur Noir

Type de boîtier Acier

Longueur du produit 4.2 in [10.6 cm]

Largeur du produit 2.5 in [6.3 cm]

Hauteur du produit 5.3 in [13.5 cm]

Poids du produit 1.8 lb [0.8 kg]

Informations d'emballage

Quantité par paquet 1

Longueur du Paquet 9.2 in [23.4 cm]

Package Width 7.4 in [18.8 cm]

Package Height 3.0 in [7.7 cm]

Poids brut 2.4 lb [1.1 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet 1 - Commutateur Gigabit 6 ports

1 - Bornier

1 - Support de fixation murale avec vis

1 - Support de rail DIN avec vis

1 - Manuel d'instruction

<sup>\*</sup> L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis