

Switch Industriel PoE Gigabit 8 Ports - 30W - Repartiteur Power Over Ethernet - Switch PoE+ GbE Non Géré - Commutateur Réseau Gigabit Haute Puissance - IP-30/-40 °C à 75 °C

Nº de produit: IESC1G80UP



Ce commutateur industriel PoE Gigabit à 8 ports, d'une puissance de 30 W, est conçu pour être installé dans des environnements difficiles. Il prend en charge une puissance de sortie maximale de 200 W. Comprend le matériel pour montage sur rail DIN ou mural.

À l'aide d'un câblage Ethernet de catégorie 5e (ou supérieure), ce commutateur Ethernet fournit jusqu'à 30 W d'alimentation PSE par port PoE (PSE) vers les périphériques alimentés IEEE 802.3af (PoE / Type 1) et IEEE 802.3at (PoE+ / Type 2) tels que :

- Caméras
- Capteurs
- Points d'accès Wi-Fi

Budget total d'alimentation élevé avec un nombre élevé de ports PoE de 30 W (par port), jusqu'à 200 W max. Alimentation fournie dans l'ordre de connexion des périphériques ; un maximum de 6 périphériques 802.3at (30 W) (180 W au total) à tout moment.

Les caractéristiques industrielles incluent :

- Plage de températures de fonctionnement : -40 °C à 75 °C.
- Boîtier conforme à la norme IP-30
- Test standard de vibration, de choc et de chute

Ce commutateur Ethernet prend en charge des fonctionnalités supplémentaires telles que les entrées

d'alimentation redondantes, la protection contre les surtensions de 2 kV sur les ports RJ45 et un MTBF de 500 000 heures et plus (Telcordia/Bellcore à 50 °C), pour une fiabilité à long terme.

## Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

### Spécifications techniques

- POWER OVER ETHERNET: le commutateur PoE Gigabit fournit jusqu'à 30 W d'alimentation PSE par port à IEEE 802.3af (PoE) et IEEE 802.3at (PoE+) | Pour des périphériques tels que caméras et points d'accès
- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES: commutateur PoE GbE | 8 x PoE | IEEE 802.3af/802.3at | 10/100/1000 Mbit/s | Non géré | Relais d'alarme | Allimentation redondante | Alimentation par bornier | 200W tot.
- CONCEPTION ROBUSTE: commutateur industriel avec MTBF +500 000 h. | Résistance aux vibrations/chocs/chutes | Boîtier en aluminium robuste IP-30 | temp. de fonctionnement -40C à 75C | Montage DIN/Mural
- ALIMENTATION REDONDANTE : les entrées d'alimentation par bornier double (48 à 56 V CC) assurent la redondance pour les applications de haute disponibilité
- L'AVANTAGE STARTECH.COM: choix privilégié par les professionnels des IT depuis plus de 30 ans, ce commutateur bénéficie d'une garantie de 2 ans et une assistance technique gratuite 24 h/24 et 5 j/7

---

#### Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	8
ID du chipset	Realtek RTL8370, IC Plus IP808AR

---

#### Performance

Bande passante	2G
Taille de mémoire tampon	128 KB

Contrôle de flux	Contrôle du flux et contre-pression IEEE 802.3x
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	9K max.
Architecture de commutation	Fond de panier (matrice de commutation) : 16 Gbit/s.
Spécifications générales	Norme ESD : CEI 61000-4-2 : contact : 6 KV ; Air : 8 KV, Norme EFT : CEI 61000-4-4 : puissance : 2 KV ; signal : 2 KV, Norme de surtension : CEI 61000-4-5 : puissance : 2 KV ; signal : 2 KV, Norme de vibration : EN 60068-2-6, Norme de choc : EN 60068-2-27, Norme de chute : EN 60068-2-32, Norme de boîtier : IP-30,
MTBF	693 764 heures

---

Connecteur(s)

Types de connecteur	8 - RJ-45 (PoE+)
	1 - Bornier (6 fils)

---

Notes spéciales / Configuration

Patents and Licenses	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 - PW1, PW2
	1 - RELAIS
	8 - Liaison/Active
	8 - PoE

**Alimentation**

Consommation électrique	Max. 206W
-------------------------	-----------

**Caractéristiques physiques**

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur de câble	328.0 ft [100 m]
Longueur du produit	5.6 in [14.2 cm]
Largeur du produit	4.1 in [10.5 cm]
Hauteur du produit	1.6 in [4.0 cm]
Poids du produit	18.9 oz [536.0 g]

**Informations d'emballage**

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.5 in [21.5 cm]
Largeur du Paquet	6.6 in [16.7 cm]
Hauteur du Paquet	2.6 in [6.7 cm]
Poids brut	1.7 lb [0.8 kg]

**Contenu du paquet**

Inclus dans le paquet	1 - Commutateur Ethernet de qualité industrielle
	1 - Bornier
	1 - Kit de matériel de montage
	1 - Guide de démarrage rapide

**Informations de garantie**

Warranty	2 ans
----------	-------

\* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis