

Industrial 8 Port Gigabit PoE Switch - 30W - Power Over Ethernet Switch - GbE PoE+ Unmanaged Switch - Rugged High Power Gigabit Network Switch IP-30/ -40 C - 75 C

N° 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 | Alimentation 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, Microsemi PD69104

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	Back-plane (Switching Fabric): 16Gbps
Spécifications générales	ESD Standard: IEC 61000-4-2: Contact: 6KV; Air: 8KV, EFT Standard: IEC 61000-4-4: Power: 2KV; Signal: 2KV, Surge Standard: IEC 61000-4-5: Power: 2KV; Signal: 2KV, Vibration Standard: EN 60068-2-6, Shock Standard: EN 60068-2-27, Free-Fall Standard: EN 60068-2-32, Housing Standard: IP-30,
MTBF	693 764 heures

Connecteur(s)

Types de connecteur	RJ-45 (PoE+)
	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	PW1, PW2
	RELAIS
	Liaison/Active
	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 [39.6 mm]
Poids du produit	18.9 oz [536.0 g]

Informations
d'emballage

Package Length	6.4 in [16.2 cm]
Package Width	8.3 in [21.1 cm]
Package Height	2.5 in [64.0 mm]
Poids brut	27.6 oz [781.0 g]

Contenu du
paquet

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

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

