

Switch Industriel POE+ Gigabit Ethernet 8 ports - 2 connexions MSA SFP - 30W -
Switch Gbe Haute Puissance L2 adminstrable renforcé - Fixation murale Rail DIN IP-30/
-40C° à 75C°

N° de produit: IES101GP2SFW



Déployez ou augment facilement votre réseau grâce à ce commutateur Gigabit Ethernet, permettant d'ajouter huit ports Gigabit Ethernet (PoE+) cuivre et deux slots SFP à fibre optique. Ce commutateur réseau industriel IP30 assure une administration de niveau 2 intelligente. Conception compacte et robuste avec option de montage mural et accès par l'avant en font la solution idéale pour les applications exigeantes, même quand l'espace est limité.

Ce switch polyvalent s'adapte aux besoins de votre réseau en offrant deux slots SFP ouverts et huit ports Ethernet RJ45 (PoE+), pour offrir à la fois des connexions fibre optique et cuivre sur un seul dispositif réseau. Les ports SFP conformes MSA sont compatibles avec les réseaux 100/1000 Mb/s. Ce commutateur réseau vous permet de connecter jusqu'à huit appareils RJ45 PoE+ afin que les utilisateurs puissent partager à la fois des fichiers et des appareils, comme des imprimantes et des scanners, via une connexion LAN.

La double entrée d'alimentation (bornier et prise CC) offre des options d'alimentation flexibles. Ce commutateur vous donne la possibilité d'installer votre équipement dans des endroits où aucune prise de courant n'est disponible, grâce à la prise en charge de Power over Ethernet Plus. Ce commutateur réseau assure une alimentation PoE abondante, avec jusqu'à 30 Watts pour chaque port PoE (budget total 200 W).

Montez le switch Gigabit compact sur un mur pour accéder facilement aux ports et indicateurs. Il est idéal pour une grande variété d'applications, notamment dans les espaces confinés soumis à des interférences électromagnétiques significatives, comme les armoires et les panneaux de contrôle. Ce commutateur réseau peut également être monté sur rail DIN.

Ce commutateur offre des performances d'une stabilité et d'une efficacité remarquables, avec des capacités d'administration de niveau 2. Ceci vous permet de contrôler le trafic des paquets sur les réseaux chargés et de personnaliser vos réglages pour obtenir des performances réseaux optimales,

pour une fiabilité et une efficacité accrues.

Ce robuste switch réseau est doté d'un boîtier métallique IP30 et d'une plage de températures étendue de -40 °C à 75 °C, qui en font la solution idéale dans un large éventail de conditions de fonctionnement. Le boîtier métallique résistant offre une durabilité optimale, même dans les environnements industriels difficiles.

Avec des vitesses de transfert de 10/100/1000 Mb/s, ce switch géré prend en charge la négociation automatique en full-duplex/half-duplex, les trames étendues et le fonctionnement automatique MDI/MDIX. Ceci vous permet de vous connecter rapidement et facilement à vos périphériques réseau avec peu ou pas de configuration nécessaire.

Le modèle IES101GP2SFW bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

- Installez-le dans un rack ou une armoire serveur, ou montez-le sur un mur à l'endroit de votre choix
- La solution idéale pour de nombreuses applications réseau, y compris la surveillance IP, la connexion LAN sans fil, les réseaux d'automatisation des bâtiments/domiciles et l'Internet des objets (IoT)
- Ajoutez de petits groupes de travail pour élargir votre réseau existant, que ce soit dans votre entreprise ou votre bureau personnel
- Parfaitement adapté aux environnements industriels non climatisés comme les entrepôts

Spécifications techniques

- **POWER OVER ETHERNET** : commutateur Gigabit PoE+ industriel à 8 ports avec 2 ports SFP ; 30 W pour chacun des 4 ports PoE vers IEEE 802.3af et IEEE 802.3at pour les caméras, les capteurs, etc. Avec câble Cat5e ou supérieur Budget total de l'alimentation 120 W
- **CONCEPTION PLATE** : le boîtier compact permet un accès par l'avant et une installation et un dépannage faciles ; options de montage sur rail DIN ou mural disponibles, tout le matériel étant inclus
- Conception industrielle robuste IP30 avec boîtier en métal et plage de températures étendue (-40 °C à +75 °C)
- **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES** : commutateur Gigabit 8 + 2 ports | 8 ports RJ45 | 2 slots SFP ouverts (compatibles MSA) | Entrée d'alimentation 48-56 V CC | Réseau automatique 10/100/1000 Mbps | Entrées d'alimentation redondantes avec kit de bornier ou adaptateur secteur inclus
- Conception compacte à montage mural ou sur rail DIN (avec supports magnétiques)

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	10
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet) Fibre Ethernet
Normes de l'industrie	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX Ethernet économique IEEE 802.3az, contrôle du flux IEEE 802.3x, marquage VLAN IEEE 802.1q, QoS IEEE 802.1p, contrôle de l'accès réseau basé sur le port IEEE 802.1x, agrégation de liens IEEE802.3ad, protocole STP (Spanning Tree Protocol) IEEE 802.1d, protocole STP rapide (Rapid Spanning Tree Protocol) IEEE 802.1w

Performance

Vitesse max. de transfert de données	2 Gbit/s (Duplex intégral)
Longueur max. de câble	328.0 ft [100 m]
Taille de mémoire tampon	512 KB
Contrôle de flux	Trame de pause IEEE 802.3x pour full-duplex, contre-pression pour half-duplex
Protection contre les surtensions	6kV ESD, 6kV EFT
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	9K max.
Architecture de commutation	Stockage et retransmission



MTBF > 100 000 h à 25 °C

Protocoles pris en charge IEEE 802.3ad Port Trunk with LACP, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1p Class of Service, RFC 3810 MLD version 2, RFC 792 ICMP, RFC 2068 HTTP, RFC 1112 IGMP version 1, RFC 2236 IGMP version 2, RFC 3376 IGMP version 3, RFC 2710 MLD version 1, IEEE 802.1Q VLAN Tagging, IEEE 802.1x Port Authentication Network Control, IEEE 802.1ab LLDP, RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP

Connecteur(s)

Types de connecteur RJ-45 (PoE+)

Slot SFP

Bornier (3 fils)

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

Remarque 8 ports prenant en charge Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at et Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af

Prend en charge la vérification en direct des appareils alimentés par PoE, le recyclage d'alimentation planifié et la

planification PoE en fonction de l'heure

Alimentation PoE jusqu'à 30 W par port PoE+ (budget total 200 W) et contrôle de l'alimentation PoE à distance

Ce commutateur ne comprend pas d'adaptateur d'alimentation.

Indicateurs

Indicateurs lumineux	Alimentation
	PoE actif (jaune)
	Liaison/activité (vert)
	100 Mb/s liaison/activité (jaune)
	1 000 Mb/s liaison/activité (vert)

Alimentation

Adaptateur d'alimentation inclus	Bornier
Tension d'entrée	48 ~ 56V DC
Courant d'entrée	1A minimum
Type de prise	M

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Température de stockage	-40°C to 90°C (-40°F to 194°F)
Humidité	Humidité relative de 5~95 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	5.3 in [13.4 cm]



Largeur du produit	7.0 in [17.8 cm]
Hauteur du produit	1.0 in [25 mm]
Poids du produit	21.8 oz [618 g]

Informations
d'emballage

Package Length	11.8 in [30 cm]
Package Width	6.7 in [17 cm]
Package Height	3.5 in [90 mm]
Poids brut	32.9 oz [932 g]

Contenu du
paquet

Inclus dans le paquet	Commutateur réseau
	Connecteur de bornier
	Ancrages à vis
	Vis
	Attaches
	Goupilles de verrouillage
	Rondelles
	Aimants
	Rail DIN
	Vis pour rail DIN
	Caches antipoussière RJ45
	Guide de démarrage rapide
	Caches antipoussière SFP

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