

Switch Gigabit Ethernet géré à 8 ports PoE+ avec 2 connexions SFP - Fixation murale et accès en façade

Product ID: 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.

Élargissez votre réseau

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.

Prise en charge PoE+ pour une plus grande flexibilité d'utilisation

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).

Fixation murale avec accès par l'avant

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.

Administration de niveau 2 efficace

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.

Conception industrielle robuste IP30

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.

Connexion fiable pour des performances réseaux homogènes

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, Reports and Compatibility



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

Features

- Élargissez votre réseau avec 8 ports RJ45 (PoE+) + 2 slots SFP fibre optique sur un seul commutateur réseau Gigabit
- Alimentation PoE jusqu'à 30 W par port PoE (budget total 200 W)
- Conception industrielle robuste IP30 avec boîtier en métal et plage de températures étendue (-40 °C à +75 °C)
- Accès facile par l'avant aux ports et aux indicateurs
- Conception compacte à montage mural ou sur rail DIN (avec supports magnétiques)
- Administration de niveau 2 pour un contrôle, une efficacité et une stabilité accrues du réseau
- Compatible avec les réseaux 10/100/1000 Mb/s
- Double entrée d'alimentation (bornier/prise CC)
- Gestion double pile IPv4 et IPv6
- Prise en charge IGMP et MLD
- Prise en charge de l'agrégation de liens, marquage VLAN, protocole STP (Spanning Tree Protocol) et contrôle d'accès réseau basé sur le port

Matériel	Warranty	2 Years
	Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet) Fibre Ethernet
	Nombre de ports	10
	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	Architecture de commutation	Stockage et retransmission
	Contrôle de flux	Trame de pause IEEE 802.3x pour full-duplex, contre-pression pour half-duplex
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Longueur max. de câble	328 ft [100 m]
	MDIX auto	Oui
	MTBF	> 100 000 h à 25 °C
	Prise en charge duplex complet	Oui
	Protection contre les surtensions	6kV ESD, 6kV EFT
	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, bIEEE 802.1ab LLDP, RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP
	Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
Taille de mémoire tampon	512 KB	
Vitesse max. de transfert de données	2 Gb/s (duplex complet)	
Connecteur(s)	Types de connecteur	8 - RJ-45 (PoE+) Femelle 2 - Slot SFP Femelle 1 - Bornier (3 fils) Mâle

Notes spéciales / Configuration	Remarque	<p>8 ports prenant en charge Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at et Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af</p> <p>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</p> <p>Alimentation PoE jusqu'à 30 W par port PoE+ (budget total 200 W) et contrôle de l'alimentation PoE à distance</p> <p>Ce commutateur ne comprend pas d'adaptateur d'alimentation.</p>
Indicateurs	Indicateurs lumineux	<p>1 - Alimentation</p> <p>8 - PoE actif (jaune) Liaison/activité (vert)</p> <p>2 - 100 Mb/s liaison/activité (jaune) 1 000 Mb/s liaison/activité (vert)</p>
Alimentation	<p>Adaptateur d'alimentation inclus</p> <p>Courant d'entrée</p> <p>Tension d'entrée</p> <p>Type de prise</p>	<p>Bornier</p> <p>1A minimum</p> <p>12 ~ 48 DC</p> <p>M</p>
Conditions environnementales	<p>Humidité</p> <p>Température de fonctionnement</p> <p>Température de stockage</p>	<p>Humidité relative de 5~95 % (sans condensation)</p> <p>-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)</p> <p>-40°C to 90°C (-40°F to 194°F)</p>
Caractéristiques physiques	<p>Couleur</p> <p>Hauteur du produit</p> <p>Largeur du produit</p> <p>Longueur du produit</p> <p>Poids du produit</p> <p>Type de boîtier</p>	<p>Noir</p> <p>1 in [25 mm]</p> <p>5.8 in [148 mm]</p> <p>5.3 in [134 mm]</p> <p>17.5 oz [496 g]</p> <p>Acier</p>
Informations d'emballage	Poids brut	2 lb [0.9 kg]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	<p>1 - Commutateur réseau</p> <p>1 - connecteur de bornier</p> <p>4 - ancrages à vis</p> <p>4 - Vis</p>

- 4 - attaches
- 4 - goupilles de verrouillage
- 4 - Rondelles
- 4 - aimants
- 1 - rail DIN
- 3 - vis pour rail DIN
- 8 - caches antipoussière RJ45
- 2 - caches antipoussière SFP
- 1 - guide de démarrage rapide

Product appearance and specifications are subject to change without notice.