

## Switch Gigabit Ethernet géré à 8 ports (4 PoE+) - Fixation murale et accès en façade

Product ID: IES81GPOEW



Déployez ou augmentez facilement votre réseau grâce à ce commutateur Gigabit Ethernet, permettant d'ajouter huit connexions Gigabit Ethernet (GbE) cuivre, y compris quatre slots PoE+. Ce commutateur réseau industriel IP30 assure une administration de niveau 2 intelligente. Sa conception robuste et compacte et son option à montage mural avec accès par l'avant en font la solution idéale pour les applications exigeantes, même quand l'espace est limité.

### Élargissez votre réseau

Ce switch Gigabit Ethernet vous permet d'élargir votre réseau en connectant jusqu'à huit appareils RJ45 (quatre appareils PoE+). Ce commutateur 8 ports permet à huit utilisateurs de partager à la fois des fichiers et des appareils, comme des imprimantes et des scanners, via une connexion LAN, en améliorant la capacité de votre réseau existant grâce à des ports supplémentaires.

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

Ce switch 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 120 W).

## Fixation murale avec accès par l'avant

Avec sa conception compacte, vous pouvez monter le switch Gigabit 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 switch 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

Ce robuste commutateur réseau est doté d'un boîtier métallique IP30 et d'une plage de températures de fonctionnement étendue de -40 °C à 75 °C, qui en font la solution idéale dans un large éventail de conditions. 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.

Pour vous aider à éviter les temps d'arrêt inutiles, le commutateur est doté d'entrées d'alimentation de bornier 12-58 V CC redondantes garantissant un fonctionnement homogène en cas de panne de courant ou de baisses de tension.

Le modèle IES81GPOEW 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 (4 ports PoE+) sur un seul commutateur réseau Gigabit
- Alimentation PoE jusqu'à 30 W par port PoE+ (budget total 120 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
- Conception à alimentation redondante (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

<b>Matériel</b>	Warranty	2 Years	
	Nombre de ports	8	
	Normes de l'industrie	PSE End-Span Power over Ethernet IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-FX, IEEE 802.3z 1000BASE-SX, IEEE 802.3z 1000BASE-LX, 4-Port IEEE 802.3af/at	
<b>Performance</b>	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)	
<b>Connecteur(s)</b>	Types de connecteur	4 - RJ-45 Femelle 4 - RJ-45 (PoE+) Femelle 1 - Bornier (3 fils) Mâle	
	<b>Notes spéciales / Configuration</b>	Remarque	4 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 120 W) et contrôle de l'alimentation PoE à distance

		Ce commutateur ne comprend pas d'adaptateur d'alimentation.
<b>Indicateurs</b>	Indicateurs lumineux	1 - Alimentation 8 - PoE actif (jaune) Liaison/activité (vert)
<b>Alimentation</b>	Adaptateur d'alimentation inclus	Bornier
	Courant d'entrée	1A minimum
	Tension d'entrée	12 ~ 48 DC
	Type de prise	M
<b>Conditions environnementales</b>	Humidité	Humidité relative de 5~95 % (sans condensation)
	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)
<b>Caractéristiques physiques</b>	Couleur	Noir
	Hauteur du produit	1 in [25 mm]
	Largeur du produit	5.8 in [148 mm]
	Longueur du produit	5.3 in [134 mm]
	Poids du produit	22.9 oz [650 g]
	Type de boîtier	Acier
<b>Informations d'emballage</b>	Poids brut	2.1 lb [0.9 kg]
<b>Contenu du paquet</b>	Inclus dans le paquet	1 - Commutateur réseau 1 - connecteur de bornier 4 - ancrages à vis 4 - Vis 4 - attaches 4 - goupilles de verrouillage 4 - Rondelles 4 - aimants 1 - rail DIN 3 - vis pour rail DIN 8 - caches antipoussière RJ45 1 - guide de démarrage rapide

Product appearance and specifications are subject to change without notice.