Switch Industriel POE Gigabit Ethernet 8 Ports - 4 ports PoE+ 30W - Switch Gbe Haute Puissance L2 administrable renforcé - Fixation Murale Rail DIN IP-30/ -40C° à 75C°

Nº de produit: 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.

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.

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).

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.

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.

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.

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.

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 jusqu'à 30 W/4 ports PoE (PSE) vers IEEE 802.3af (PoE) et IEEE 802.3at (PoE+) pour les capteurs de caméras/points d'accès Wi-Fi avec câble Cat5e ou supérieur Budget total d'alimentation 120 W

• CONCEPTION PLATE : boîtier en acier IP-30 compact avec ESD de 6 kV/vibration/choc/chute permettant un accès par l'avant et une installation facile ; options de montage sur rail DIN/mural avec matériel inclus ; températures de fonctionnement de -40 à 75 &degC

• ALIMENTATION FLEXIBLE : le commutateur réseau GbE robuste/renforcé peut être câblé à l'aide d'une alimentation par bornier (48-56 V CC) ou par fiche cylindrique de type M (48-56 V) ; kit de bornier inclus

• CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : commutateur Gigabit 8 ports; 4 ports PoE+; Négociation

automatique 10/100/1000 Mbit/s; Niveau administré/L2; VLAN; MTBF >100 000 heures à 25 &degC; Interface utilisateur graphique Web/SSH/Telnet; Agrégation de liens/SNMP/QoS/Protocole STP

• L'AVANTAGE STARTECH.COM : choix privilégié par les professionnels des IT depuis plus de 30 ans, ce commutateur Gigabit 8 ports est garanti pendant 2 ans par StarTech.com et bénéficie de l'assistance technique gratuite 24 h/24 et 5 j/7 multilingue en Amérique du Nord

Matériel

Politique de garantie	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

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	IEEE 802.3ad Port Trunk with LACP, IEEE 802.1D

	charge	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
Connecteur(s)		
	Types de connecteur	4 - RJ-45 4 - RJ-45 (PoE+) 1 - 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	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.
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	1 - Alimentation 8 - PoE actif (jaune) Liaison/activité (vert)
Alimentation		
	Source d'alimentation	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	4.6 in [11.8 cm]
	Hauteur du produit	1.0 in [2.5 cm]
	Poids du produit	23.7 oz [672 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1

	Longueur du Paquet	6.9 in [17.6 cm]
	Largeur du Colis	12.1 in [30.8 cm]
	Hauteur du Paquet	3.6 in [92 mm]
	Poids brut	2.2 lb [1.0 kg]
Contenu du paquet		
	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
Informations de garantie		
	Warranty	2 ans

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