

Switch Industriel Gigabit Ethernet 8 Ports - 2 Slots SFP MSA - Switch Administrable GbE L2 Renforcé - Répartiteur Layer 2 RJ45 Robuste - Fixation murale Rail DIN IP-30/-40C° à 75C°

N° de produit: IES101G2SFPW



Ajoutez huit connexions en cuivre Gigabit Ethernet (GbE) et deux slots SFP ouverts à votre réseau grâce à ce commutateur Gigabit Ethernet huit ports. Ce commutateur solide vous permet de déployer votre réseau ou de le faire évoluer facilement.

Ce commutateur GbE polyvalent s'adapte aux besoins de votre réseau en permettant d'ajouter deux slots SFP ouverts et huit ports Ethernet RJ45, pour offrir à la fois des connexions fibre optique et cuivre sur un seul commutateur réseau. Les ports SFP conformes MSA sont compatibles avec les réseaux 100/1 000 Mbit/s. Ce commutateur réseau vous permet de connecter jusqu'à huit appareils RJ45 afin que les utilisateurs puissent partager à la fois des fichiers et des appareils, comme des imprimantes et des scanners, via une connexion LAN, mais aussi deux appareils via les slots SFP ouverts.

Ce commutateur de niveau 2 offre des performances d'une stabilité et d'une efficacité remarquables, avec des capacités d'administration de niveau 2. Il contrôle le trafic de paquets sur un réseau encombré et personnalise les paramètres afin de livrer des performances réseau optimales.

Avec ses dimensions de seulement 14 x 18 cm et son poids de 624 g, le commutateur Ethernet industriel géré est conçu pour être fixé au mur ou sur rail DIN dans les espaces restreints exposés à d'importantes interférences électromagnétiques, tout en offrant un accès facile au port. Le boîtier en métal IP30 et la plage de températures de fonctionnement étendue, allant de -40 °C à 75 °C, le rendent idéal pour les environnements difficiles.

StarTech.com propose un large choix de commutateurs réseau. Vous pouvez ainsi étendre facilement vos connexions réseau et alimenter les appareils situés dans des emplacements difficiles.

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

- **CONCEPTION PLATE** : commutateur Gigabit Ethernet 8 ports industriel avec 2 slots SFP MSA ouverts. Le boîtier compact permet un accès par l'avant, une installation et un dépannage faciles ; montage sur rail DIN ou mural
- **CAPACITÉS D'ADMINISTRATION DE NIVEAU 2 COMPLÈTES** : via une interface utilisateur graphique Web/Telnet/SSH intégré, le commutateur peut être géré pour configurer les fonctions ports/VLAN/agrégation de liens/SNMP/QoS/Protocole STP, entre autres
- **CARACTÉRISTIQUES** : Switch Gigabit 8 + 2 ports | 8 x RJ45 | 2 x ports SFP ouvert (conforme MSA) | Entrée d'alimentation 12-48VDC | 10/100/1000Mbps auto | Entrées d'alimentation redondantes avec le kit de bloc terminal ou en utilisant l'adaptateur CA inclus
- **CONCEPTION ROBUSTE** : boîtier en acier avec indice de protection IP-30/vibration/choc/chute et ESD 6 kV ; plage de températures de fonctionnement de -40 °C à 75 °C avec MTBF de plus de 500 000 heures avec MIL-HDBK-217F à 25 °C ; caches anti-poussière RJ45 inclus
- **L'AVANTAGE STARTECH.COM** : choix privilégié par les professionnels des IT depuis plus de 30 ans ; ce commutateur réseau Gigabit L2 est garanti pendant 2 ans par StarTech.com et bénéficie de l'assistance technique 24 h/24 et 5 j/7 multilingue en Amérique du Nord

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	10
Normes de l'industrie	Contrôle du flux IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3u 100BASE-FX, IEEE 802.3u

100BASE-LX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z
1000BASE-SX, IEEE 802.3x

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, bIEEE 802.1ab LLDP, RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP

Connecteur(s)

Types de connecteur	8 - RJ-45
	2 - Slot SFP
	1 - Bornier (3 fils)

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - Alimentation
	8 - 10/100 Mb/s et liaison/activité (jaune)
	1 000 Mb/s et liaison/activité (vert)
	2 - 100 Mb/s liaison/activité (jaune)
	1 000 Mb/s liaison/activité (vert)

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	0.5 A
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	1.5A
Center Tip Polarity	Positif
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	7.0 in [17.8 cm]
Largeur du produit	5.5 in [13.9 cm]

Hauteur du produit	1.2 in [3.0 cm]
Poids du produit	1.4 lb [0.6 kg]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	11.9 in [30.3 cm]
Package Width	6.8 in [17.3 cm]
Package Height	3.6 in [9.1 cm]
Poids brut	2.4 lb [1.1 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Commutateur réseau
	1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / JP / GB / EU / ANZ)
	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
	2 - Caches antipoussière SFP
	1 - Guide de démarrage rapide

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