

Switch Ethernet industriel non géré à 5 ports - Commutateur réseau 10/100 a montage sur rail DIN

StarTech ID: IES5102



Ce commutateur Ethernet industriel compact à cinq ports a été conçu pour fournir une connectivité réseau rapide et fiable et faire preuve de durabilité dans les milieux industriels les plus exigeants. Il assure un rendement élevé dans une plage de températures de fonctionnement plus vaste que les commutateurs réseau classiques, ce qui le rend parfait pour les usines et les entrepôts.

Répond aux exigences élevées des milieux industriels

Protégé par un robuste boîtier IP30, le commutateur réseau assure un rendement maximal, même dans des conditions industrielles extrêmes. Son bornier à vaste gamme d'entrées vous donne la possibilité de l'alimenter selon les besoins en fonction de votre propre source d'alimentation, tandis que sa plage de températures de service assure le bon fonctionnement de votre réseau.

Soyez opérationnels en un rien de temps

Ce commutateur Ethernet industriel s'installe facilement grâce à un support de rail DIN en métal installé en vue du montage sur des racks d'équipement et des armoires.

Oubliez désormais les problèmes de différences de vitesse et de réglage de duplex. Ce commutateur offre une capacité d'auto-négociation en duplex complet ou semi-duplex et de fonctionnement auto MDI/MDIX, ce qui vous permet de brancher rapidement et facilement vos périphériques réseau, avec une configuration minimale ou nulle.

Réduisez les coûts énergétiques grâce à une installation Ethernet éco-énergétique

Tout en diminuant votre consommation d'énergie globale, le commutateur Ethernet renforce votre efficacité énergétique, et réduit donc vos frais mensuels.

Le modèle IES5102 bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Applications

- Parfait pour les réseaux de milieux industriels exigeants comme les entrepôts et les usines
- Un moyen parfait pour renforcer la connectivité du réseau en lui ajoutant de petits groupes de travail
- Installez-le dans un rack de serveur ou une armoire dans une salle de réseau ou un environnement de laboratoire de test

Spécifications techniques

- Utilisez jusqu'à 5 périphériques Ethernet en réseau grâce à un robuste commutateur IP30 et ce, même en milieu industriel
- Entrée de bornier variant de 12 à 48 V CC
- Installation facilitée par un support de rail DIN intégré
- Plage de températures de service plus vaste, idéale pour les milieux industriels
- Norme Ethernet éco-énergétique IEEE 802.3az
- Prend en charge la fonction d'auto-négociation duplex complet et semi-duplex et 10BaseT/100BaseTX
- Prend en charge le contrôle de flux et de contre-pression IEEE 802.3x
- Mécanisme de commutation en mode différé

Spécifications techniques

Warranty	2 Years
Approbations réglementaires	EN61000-6-2 EN61000-6-4 EN61000-4-3 (Radiated RFI Standards) EN61000-4-4 (Burst Standards) EN61000-4-6 (Induced RFI Standards) EN61000-4-8 (Magnetic Field Standards) IEC60068-2-6 Fc (Vibration) IEC60068-2-27 Ea (Shock)
Interface	RJ45 (10/100 Ethernet)
Nombre de ports	5
Normes de l'industrie	IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX)
Normes de l'industrie	Norme Ethernet IEEE 802.3az (Ethernet éco-énergétique)
Normes de l'industrie	Norme IEEE 802.1P sur la qualité de service (QoS)
Architecture de commutation	Stockage et retransmission
Auto-Negotiation	Oui
Contrôle de flux	Duplex complet IEEE 802.3x
Jumbo Frame Support	Non
Longueur max. de câble	100 m [328 ft]
MDIX auto	Oui
MTBF	1 179 133 heures
Prise en charge duplex complet	Oui
Protection contre les surtensions	ESD : EN61000-4-2 Surtension : EN61000-4-5
Réseaux compatibles	10/100 Mb/s
Taille de mémoire tampon	56 KB
Vitesse max. de transfert de données	200 Mb/s (duplex complet)
Ports externes	5 - RJ-45 Femelle
Ports externes	1 - Bornier (3 fils)
Compatibilité système d'exploitation	OS Independent; No additional drivers or software required
Couleur	Noir
Hauteur du produit	110 mm [4.3 in]
Largeur du produit	25 mm [1 in]
Longueur du produit	70 mm [2.8 in]
Poids du produit	148 g [5.2 oz]

Type de boîtier	Plastique
Indicateurs lumineux	1 - Alimentation
Indicateurs lumineux	5 - Liaison/activité
Indicateurs lumineux	5 - Activité (100 Mb/s)
Adaptateur d'alimentation inclus	Bornier
Consommation électrique	2.12W Max
Tension d'entrée	12 ~ 48 DC
Humidité	Humidité relative de 5~95 % (sans condensation)
Température de fonctionnement	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Température de stockage	-25°C to 85°C (-13°F to 185°F)
Poids brut	335 g [11.8 oz]
Inclus dans le paquet	1 - Commutateur Ethernet 5 ports (avec support de rail DIN installé)
Inclus dans le paquet	1 - Bornier
Inclus dans le paquet	1 - Manuel d'instruction (sur CD)

Certifications, rapports et compatibilité

