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

Nº de produit: 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.

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.

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.

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

## Certifications, rapports et compatibilité

## 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

---

Matériel

| | |
|---|---|
| Politique de garantie | 2 Years |
| Nombre de ports | 5 |
| Interface | RJ45 (10/100 Ethernet) |
| Approbations réglementaires | EN61000-6-2<br/>EN61000-6-4<br/>EN61000-4-3 (Radiated RFI Standards) <br/>EN61000-4-4 (Burst Standards)<br/>EN61000-4-6 (Induced RFI Standards)<br/>EN61000-4-8 (Magnetic Field Standards)<br/>IEC60068-2-6 Fc (Vibration)<br/> |

| | | |
|---|---|---|
| | | IEC60068-2-27 Ea (Shock)<br/> |
| | Normes de l'industrie | IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX) |
| | | Norme Ethernet IEEE 802.3az (Ethernet éco-énergétique) |
| | | Norme IEEE 802.1P sur la qualité de service (QoS) |
| Performance | | |
| | Vitesse max. de transfert de données | 200 Mbit/s (Duplex intégral) |
| | Longueur max. de câble | 328.0 ft [100 m] |
| | Taille de mémoire tampon | 56 KB |
| | Contrôle de flux | Duplex complet IEEE 802.3x |
| | Protection contre les surtensions | ESD : EN61000-4-2 <br/>Surtension : EN61000-4-5 |
| | Réseaux compatibles | 10/100 Mb/s |
| | MDIX auto | Oui |
| | Prise en charge duplex complet | Oui |
| | Jumbo Frame Support | Non |
| | Architecture de commutation | Stockage et retransmission |
| | MTBF | 1 179 133 heures |
| Connecteur(s) | | |
| | Ports externes | 5 - RJ-45 |
| | | 1 - Bornier (3 fils) |
| Logiciel | | |
| | Compatibilité système d'exploitation | OS Independent; No additional drivers or software required |

| | | |
|---|---|---|
| Indicateurs | | |
| | Indicateurs lumineux | 1 - Alimentation |
| | | 5 - Liaison/activité |
| | | 5 - Activité (100 Mb/s) |
| Alimentation | | |
| | Source d'alimentation | Bornier |
| | Tension d'entrée | 12 ~ 48 DC |
| | Tension de sortie | 12V DC |
| | Consommation électrique | 2.12W Max |
| Conditions environnementales | | |
| | 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) |
| | Humidité | Humidité relative de 5~95 % (sans condensation) |
| Caractéristiques physiques | | |
| | Couleur | Noir |
| | Type de boîtier | Plastique |
| | Longueur du produit | 2.8 in [70 mm] |
| | Largeur du produit | 1.0 in [2.5 cm] |
| | Hauteur du produit | 4.3 in [11 cm] |
| | Poids du produit | 5.3 oz [150 g] |
| Informations d'emballage | | |
| | Quantité par paquet | 1 |
| | Longueur du Paquet | 7.9 in [20.1 cm] |

| | |
|---|---|
| Package Width | 7.0 in [17.7 cm] |
| Package Height | 3.2 in [8.1 cm] |
| Poids brut | 10.1 oz [286.0 g] |

Contenu du paquet

| | |
|---|---|
| Inclus dans le paquet | 1 - Commutateur Ethernet 5 ports (avec support de rail DIN installé) |
| | 1 - Bornier |
| | 1 - Manuel d'instruction (sur CD) |

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