

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

N° 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 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)

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 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]

Largeur du Paquet	7.0 in [17.7 cm]
Hauteur du Paquet	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)

Informations de garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

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