

## Switch Gigabit Ethernet industriel non géré à 5 ports - Commutateur GbE à montage mural / sur rail DIN

StarTech ID: IES51000



Le commutateur Ethernet industriel 5 ports IES51000 propose 5 ports Gigabit Ethernet dans un boîtier de métal compact IP30, ce qui en fait la solution idéale pour les milieux industriels rigoureux comme les sols des usines, les entrepôts ou les grandes boîtes de dérivation.

Branchez rapidement vos périphériques réseau avec une configuration minimale ou nulle. Ce commutateur de réseau industriel non géré prend en charge des vitesses de transfert de 10/100/1000 Mb/s, l'auto-négociation en duplex complet ou semi-duplex, les trames étendues et le fonctionnement auto MDI/MDIX, ce qui évite les problèmes de différences de vitesse et de réglage de duplex.

Assurant un fonctionnement fluide en cas de coupure ou de panne de courant, le commutateur est doté d'entrées d'alimentation par bornier de 12 à 58 V CC qui évitent les temps d'arrêt inutiles. Lorsqu'il est utilisé avec deux sources d'alimentation, il prend en charge les contacts de relais d'alarme, qui peuvent être reliés au circuit d'alarme existant pour vous prévenir instantanément en cas de coupure de courant.

Pour une installation facile et un fonctionnement fiable dans les environnements extrêmes, le commutateur peut être monté sur rail DIN ou au mur. Son boîtier compact classé IP30 est caractérisé par une vaste plage de températures de fonctionnement (-40 &deg;C à 75 &deg;C).

Bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

## Applications

- Idéal pour les applications industrielles comme les entrepôts et les boîtes de dérivation sans contrôle de la température
- Permet d'ajouter Gigabit Ethernet dans les ateliers/usines
- Parfait pour ajouter de petits groupes de travail à un réseau existant

## Spécifications techniques

- 5 ports Ethernet RJ45 non gérés compatibles 10/100/1000 Mb/s
- Boîtier de métal classé IP30 à installation sur rail DIN ou au mur
- Vaste gamme d'alimentation redondante par deux entrées par bornier de 12 à 58 V CC, avec relais d'alarme
- Protection contre la surintensité et la polarité inverse
- Plage étendue de températures de fonctionnement (-40 °C à 75 °C)
- Auto-négociation vitesse/duplex et détection automatique MDIX sur chaque port
- Prise en charge de trames étendues jusqu'à 9 Ko
- Norme Ethernet IEEE 802.3az sur les économies d'énergie
- Prend en charge le contrôle de flux et de contre-pression IEEE 802.3x

Spécifications techniques

Warranty	2 Years
Nombre de ports	5
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Normes de l'industrie	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-TX
Normes de l'industrie	IEEE 802.1p QoS, norme Ethernet IEEE 802.3az sur les économies d'énergie, prise en charge de l'agrégation de liens IEEE 802.3ad
Normes de l'industrie	IP30 (boîtier)
Types de connecteur	5 - RJ-45 Femelle
Types de connecteur	1 - Terminal Block (6 Wire) Femelle
Vitesse max. de transfert de données	2 Gb/s (duplex complet)
Longueur max. de câble	100 m [328 ft]
Taille de mémoire tampon	128 KB
Contrôle de flux	Contrôle de flux de contre-pression pour le semi-duplex et duplex complet IEEE802.3x
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
Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	112.2 mm [4.4 in]
Largeur du produit	89.4 mm [3.5 in]
Hauteur du produit	29.1 mm [1.1 in]
Poids du produit	329 g [11.6 oz]
Indicateurs lumineux	1 - Indicateur P1 (alimentation)
Indicateurs lumineux	1 - Indicateur P2 (alimentation)
Indicateurs lumineux	1 - Indicateur ALM (alarme)
Indicateurs lumineux	5 - Liaison/activité
Indicateurs lumineux	5 - Indicateur de vitesse
Adaptateur	Bornier

d'alimentation inclus	
Tension d'entrée	12 ~ 58 DC
Consommation électrique	3.63W Max.
Température de fonctionnement	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Température de stockage	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Humidité	Humidité relative de 5~95 % (sans condensation)
Poids brut	480 g [16.9 oz]
Inclus dans le paquet	1 - Commutateur Ethernet industriel
Inclus dans le paquet	2 - Supports de fixation murale
Inclus dans le paquet	1 - Clip de rail DIN
Inclus dans le paquet	4 - Vis
Inclus dans le paquet	1 - Bornier
Inclus dans le paquet	1 - Manuel d'instruction

**Certifications, rapports et compatibilité**

