

Switch 5 ports Ethernet 10/100 Mbps, PoE LAN1, support Rail DIN intégré | TSW010

Référence GC-TSW010

Switch 5 ports Ethernet (dont un PoE) doté d'un support Rail DIN intégré.

- 5 Ports Ethernet 10/100 Mbps
- PoE passif sur le port LAN1
- Fonction Auto MDI/MDIX
- Large tension d'alimentation : 9-30V
- T° de fonctionnement : -40° à 75°C
- Boîtier en aluminium durci



Le **TSW010** est un **switch professionnel Plug-n-play** économique proposant **5 ports 10/100 Mbps** (avec **PoE passif** sur le port LAN1) conformes aux normes Ethernet IEEE 802.3 et IEEE 802.3u avec prise en charge de la fonction **Auto MDI/MDIX**.

Muni d'une prise d'alimentation à 2 broches, il dispose d'une large plage de tension d'entrée (comprise entre 9-30V), avec inversion de polarité et protection contre les surtensions.

Grâce à son boîtier en aluminium anodisé, il résiste aux chocs, aux vibrations et aux températures élevées (**-40° à 75°C**).

Le TSW010 offre un moyen fiable et abordable d'étendre la connectivité réseau à plusieurs périphériques Ethernet.

Doté d'un support rail DIN intégré et d'une option de montage en surface, son design industriel et sa taille compacte (113,1 × 27,4 × 80,5 mm) permettent une installation facile dans une grande variété de scénarios.

Toutes ses caractéristiques font du TSW010 le Switch Ethernet idéal pour les applications professionnelles et industrielles nécessitant une connexion fiable.



SPÉCIFICATIONS

ETHERNET

RÉSEAU LOCAL	5 ports LAN, 10/100 Mbps, conformité aux normes IEEE 802.3, IEEE 802.3u, prend en charge le croisement automatique MDI/MDIX

PERFORMANCES

BANDE(S) PASSANTE (NON BLOQUANTE)	1 Gbit/s
TAILLE DE LA TABLE D'ADRESSES MAC	2K
SUPPORT DES TRAMES JUMBO	2048 octets

ALIMENTATION

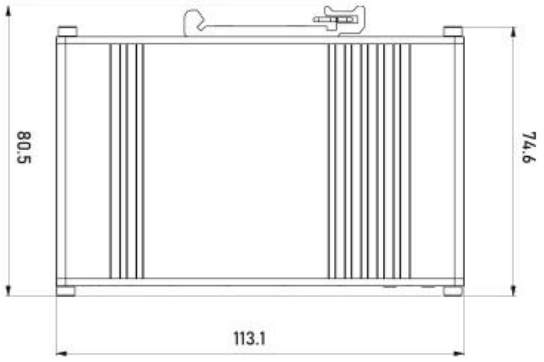
CONNECTEUR	Prise d'alimentation CC industrielle à 2 broches
PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE	9-30 VDC
POE (PASSIF)	PoE passif sur paires de rechange. Possibilité de mise sous tension par le port LAN, non compatible avec les normes IEEE802.3af, 802.3at et 802.3bt, entrée PoE passive sur le port n° 1.
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	Inactif : 0,3 W / Max : 0,9 W

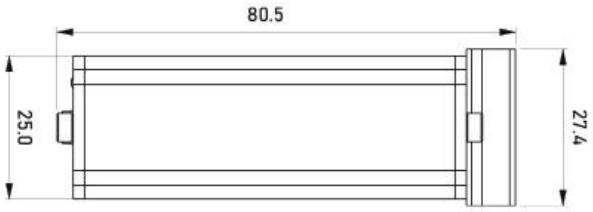
INTERFACES PHYSIQUES

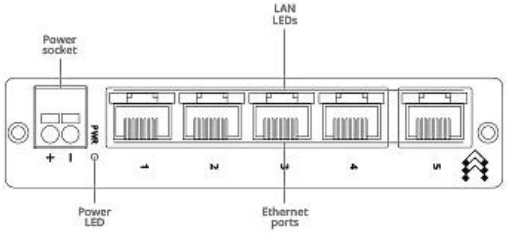
ETHERNET	5× ports RJ45 10/100 Mbps
VOYANT(S) LUMINEUX	1× LED d'alimentation, 10× LED de statut LAN
ALIMENTATION	1× prise d'alimentation CC industrielle à 2 broches

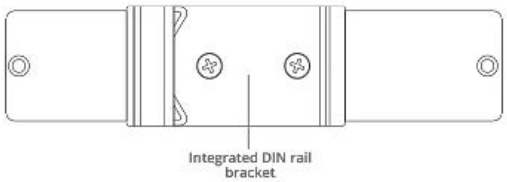
AUTRE(S)	1× vis de mise à la terre
SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES	
MATÉRIAU DU BOÎTIER	Boîtier en aluminium
DIMENSIONS (L X H X P)	113.1 × 27.4 × 80.5 mm
POIDS	146.5 g
OPTIONS DE MONTAGE	Montage sur rail DIN ou mural (kit supplémentaire nécessaire), placement sur surface plane
ENVIRONNEMENT	
T° DE FONCTIONNEMENT	-40 °C to 75 °C
HUMIDITÉ	10% à 90% sans condensation
INDICE DE PROTECTION	IP30
RÉGLEMENTATIONS & SÉCURITÉ	
NORMES	CE, REACH, RoHS, WEEE, UKCA, FCC, IC, CB, RCM / EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

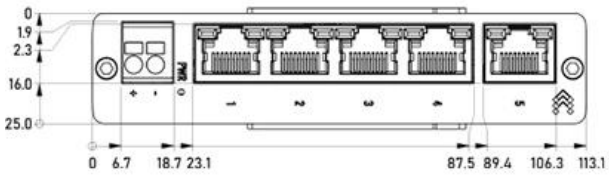
SCHÉMA(S)

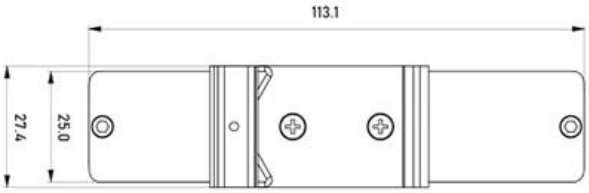

80.5
74.6
113.1


80.5
25.0
27.4


Power socket
LAN LEDs
PWR
Power LED
Ethernet ports


Integrated DIN rail bracket


0
1.9
2.3
16.0
25.0
PWR
0 6.7 18.7 23.1 87.5 89.4 106.3 113.1


113.1
27.4
25.0