



## 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.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### 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 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 x ports RJ45 10/100 Mbps

**VOYANT(S) LUMINEUX** 1 x LED d'alimentation, 10 x LED de statut LAN

**ALIMENTATION** 1 x prise d'alimentation CC industrielle à 2 broches



AUTRE(S) 1 x vis de mise à la terre

## SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

MATÉRIAU DU BOÎTIER Boîtier en aluminium

DIMENSIONS (L X H X P) 113.1 x 27.4 x 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)



