

Switch 5 ports Ethernet Gigabit 10/100/1000Mbps, PoE passif, support Rail DIN intégré | TSW114

Référence GC-TSW114

- Support rail DIN intégré
- 5 ports Gigabit Ethernet - jusqu'à 1000 Mbps
- T° de fonctionnement : de -40°c à 75°c
- Tensions d'alimentation : de 9 à 30 V
- Boîtier robuste en aluminium anodisé
- Taille compacte : 113,1 × 27,4 × 80,5 mm

Le TSW114 est un switch professionnel Plug-n-play économique doté de 5 ports 10/100 Mbps (avec PoE passif sur les ports LAN1 à 4) dans les normes **IEEE 802.3, IEEE 802.3u, et 802.3az** 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 (de 9 à 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.

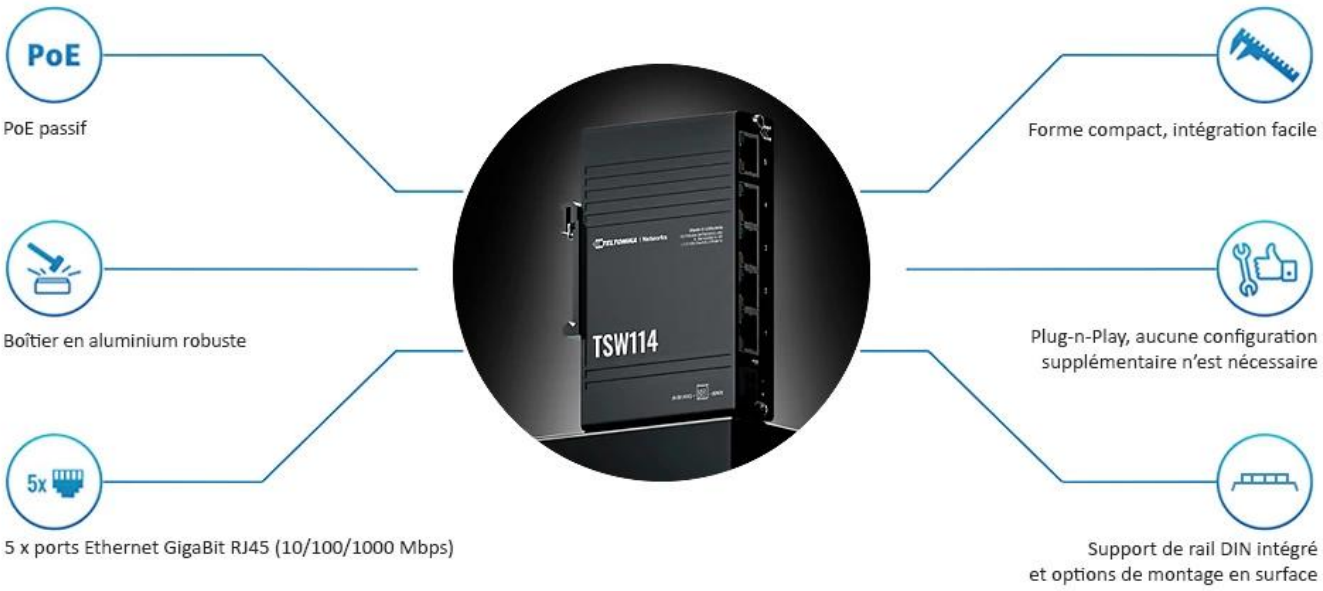


Le TSW114 offre un moyen fiable et abordable d'étendre la connectivité réseau à plusieurs périphériques Ethernet.

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, et notamment dans les armoires de commande.

Robuste, le TSW114 est capable de fonctionner à des températures extrêmes (de -40° à 75°C).

Des caractéristiques font du TSW114 le Switch Ethernet idéal pour les applications professionnelles et industrielles nécessitant robustesse, durée de vie et connexion fiable.



SPÉCIFICATIONS

ETHERNET

RÉSEAU LOCAL	5 ports LAN, 10/100/1000 Mbps, conformité aux normes IEEE 802.3, IEEE 802.3u, prend en charge le croisement automatique MDI/MDIX

PERFORMANCES

BANDE(S) PASSANTE (NON BLOQUANTE)	10 Gbit/s
MÉMOIRE TAMPON	128KB
TAILLE DE LA TABLE D'ADRESSES MAC	2K
SUPPORT DES TRAMES JUMBO	9216 octets

ALIMENTATION

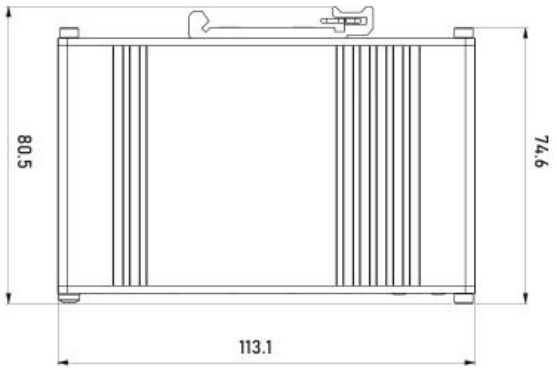
CONNECTEUR	Prise d'alimentation CC industrielle à 2 broches
PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE	9-30 VDC
POE (PASSIF)	PoE passif sur paires de rechange. Possibilité d'alimentation par le port LAN, non compatible avec les normes IEEE802.3af, 802.3at et 802.3bt.
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	Inactif : 0,3 W / Max : 2,3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

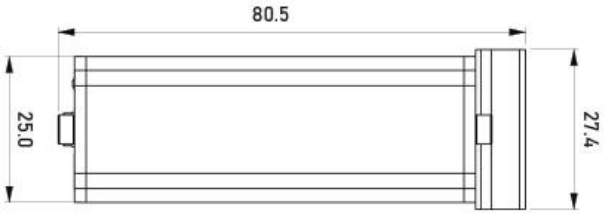
INTERFACES PHYSIQUES

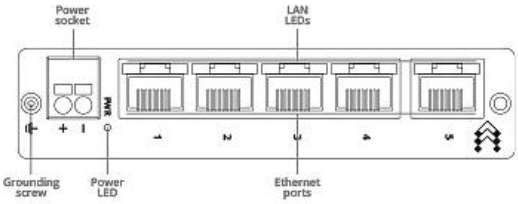
ETHERNET	5× RJ45 ports, 10/100/1000 Mbps
VOYANT(S) LUMINEUX	1× LED d'alimentation, 10× LED de statut LAN
ALIMENTATION	1 prise d'alimentation CC industrielle à 2 broches

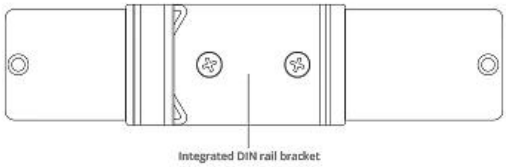
AUTRE(S)	1× vis de mise à la terre
SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES	
MATÉRIAU DU BOÎTIER	Boîtier et panneaux en aluminium anodisé
DIMENSIONS (L X H X P)	113.1 × 27.4 × 80.5 mm
POIDS	174 g
OPTIONS DE MONTAGE	Support de rail DIN intégré, montage mural (kit supplémentaire nécessaire), placement sur surface plane
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

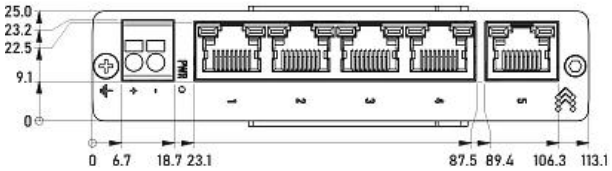
SCHÉMA(S)

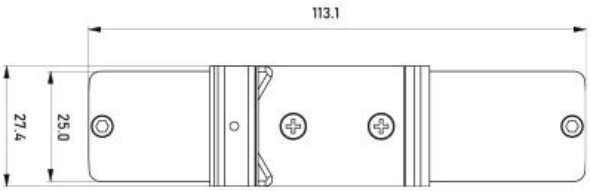

80.5
74.6
113.1


80.5
25.0
27.4


Power socket
LAN LEDs
PWR
Grounding screw
Power LED
Ethernet ports


Integrated DIN rail bracket


25.0
23.2
22.5
9.1
0
PWR
0 6.7 18.7 23.1 87.5 89.4 106.3 113.1


113.1
27.4
25.0