Switch manageable 8×Ethernet Gigabit, PoE+, 2 ports SFP - IP30 | TSW202

Référence GC-TSW202

- 8 Ports POE+ Ethernet Gigabit
- 2 Ports SFP
- Plage de tension d'entrée : 7-57 VDC
- T° de fonctionnement : -40° à 75°C
- Prise d'alimentation à 2 broches
- Boîtier en aluminium durci
- Support Rail DIN intégré
- Poids : 520g

Le TSW202 est un **commutateur industriel manageable** à distance conçu pour offrir des capacités de gestion granulaire du réseau tout en centralisant la distribution d'énergie.

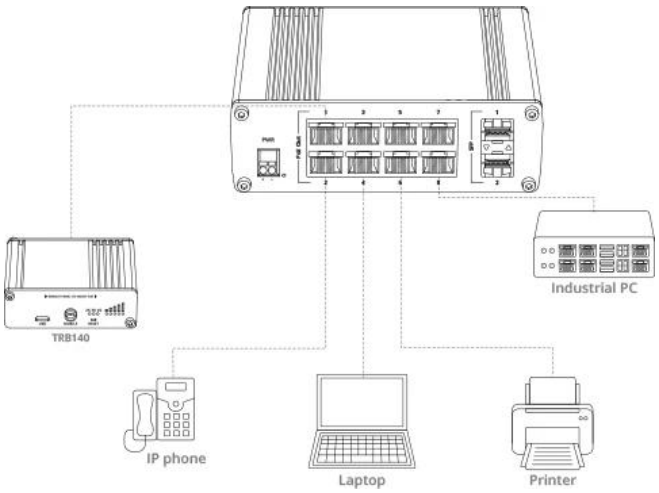
Classé comme équipement de source d'alimentation (PSE), Il est doté de **8 ports Gigabit Ethernet** (10/100/1000 Mbps) **fournissant 30 W de puissance chacun** qui prennent en charge les normes IEEE802.af et IEE802.3at et de **2 ports SFP** haute performance pour les communications par fibre optique à longue portée.

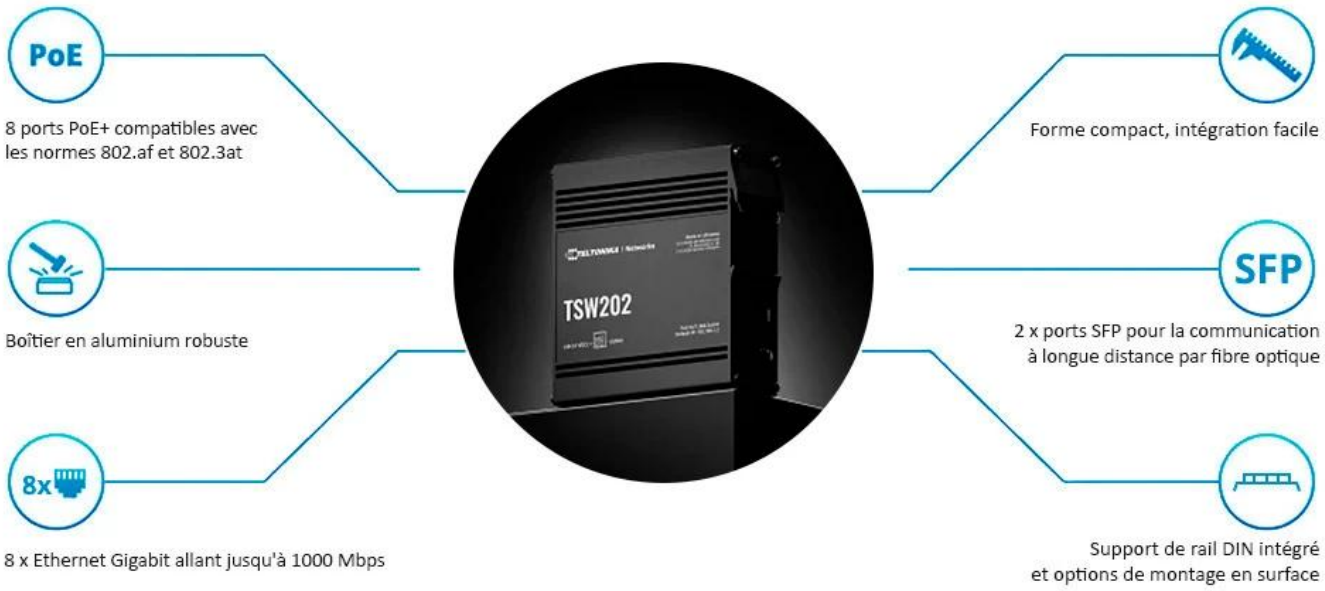
Ce commutateur PoE+ offre une grande flexibilité dans la gestion des solutions et l'alimentation électrique et améliore la communication M2M en supportant une large gamme de protocoles industriels, y compris **EtherNet/IP, Profinet et MRP**.

Conçu pour les charges de travail élevées, le trafic important et les déploiements qui nécessitent des configurations personnalisées, ses **2 ports SFP permettent une connexion à des appareils très éloignés** les uns des autres tout en conservant des débits élevés et une grande fiabilité

Robuste, son **boitier en aluminium résistant aux chocs** est capable de fonctionner à des **températures extrêmes (de -40° à 75°C)**.

Discret et et muni d'un **montage Rail DIN intégré**, sa **taille compact de 132×44.2×122 mm** permettra une installation même dans les endroits restreints.





SPÉCIFICATIONS

MATÉRIEL

OPTIONS D'ALIMENTATION	Prise d'alimentation industrielle DC à 2 broches, 7 - 57 VDC
PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE POUR POE	44 - 57 VDC
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	Au ralenti : 0,3 W Max : 0,9 W
POE STANDARD	802.3af et 802.3at (Max 30 W par port, budget total de puissance 240 W)
TÉMOINS LUMINEUX	x1 LED d'alimentation x16 LED d'état LAN x2 LED d'état SFP
ETHERNET	8× ports RJ45, 10/100/1000 Mbps (PoE : Ports 1 - 8)
SFP	x2 Ports SFP

PERFORMANCES

LARGEUR DE BANDE (SANS BLOCAGE)	20Gbps
MÉMOIRE TAMPON	512KB
TAILLE DE LA TABLE DES ADRESSES MAC	8K
TRAMES JUMBO	10000 bytes

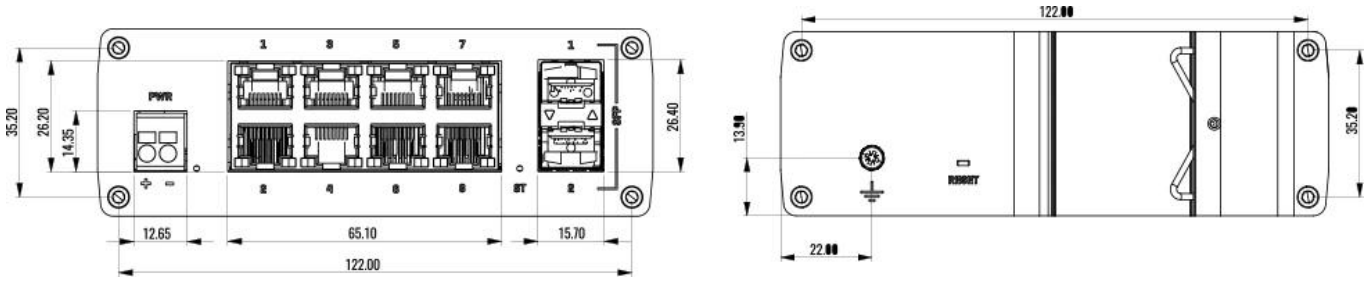
BOÎTIER

INDICE DE PROTECTION	IP30

T° DE FONCTIONNEMENT	de -40 °C à 75 °C
DIMENSIONS	132 × 44.2 × 122 mm
POIDS	520 g
INSTALLATION	Support de rail DIN intégré ou montage mural (kit supplémentaire nécessaire), placement sur une surface plane
SERVICES	
NORMES ETHERNET	(IEEE 802.3az)
FILE D'ATTENTE PRIORITAIRE	SP/WFQ/WRR
VLAN BASÉS SUR LES PORTS	Oui
AGRÉGATION DE LIENS	Oui
AGRÉGATION CHANGEMENT DE PORTS	Oui
STATIC MANUAL LAGS + NOMBRE DE MEMBRES	8/8
IGMP SNOOPING (V1, V2 ET V3)	Oui
GROUPES DE MULTIDIFFUSION PRIS EN CHARGE	512
AUTRES SERVICES PRIS EN CHARGE	Client DHCP, Mirroring de Port, STP/RSTP, Diagnostique de câble, Gestion de PoE, Paramètres de Ports, Isolation de Ports, Routage Statique.
QUALITÉ DE SERVICE (QOS)	Limitation de débit, DSCP, IEEE 802.1p COS, TOS, WRR (Weighted Round Robin), Technologie de file d'attente à priorité stricte
CERTIFICATIONS	FCC, IC, CB, CE, and UKCA

SÉRIE TSW

La gamme TSW offre une fiabilité de niveau industriel, une redondance réseau ainsi qu'une sécurité et une gestion facile.

Plug-and-Play, les commutateurs TSW disposent de plusieurs options de montage pour des installations plus rapides et faciles.

SCHÉMA(S)