



## Switch 8 ports Ethernet Gigabit PoE+, 2 ports SFP | TSW200

Référence N / A

Switch 8 ports Ethernet doté d'un support Rail DIN intégré.

- 8 Ports Ethernet Gigabit (PoE+ sur les 8)
- 2 Ports SFP
- Plage de tension d'entrée : 7-57 VDC
- T° de fonctionnement : -40° à 75°C
- Prise d'alimentation à 2 broches
- Dimensions (L x H x P) : 132 × 44,2 × 95,1 mm
- Poids: 517 gr

Le TSW200 est un **commutateur industriel** doté de **8 ports Ethernet** 10/100/1000 Mbps prenant en charge les **normes IEEE802.af et IEEE802.3at** avec PoE+ sur les 8 ports, et **2 ports SFP** pour les **communications par fibre optique** à longue portée.

Classé comme équipement de source d'alimentation (PSE), il permet une centralisation des besoins en source d'énergie en fournissant une **puissance totale de 240W** et **jusqu'à 30 watts par port**, réduisant ainsi le besoin en sources d'alimentation lors de l'installation.

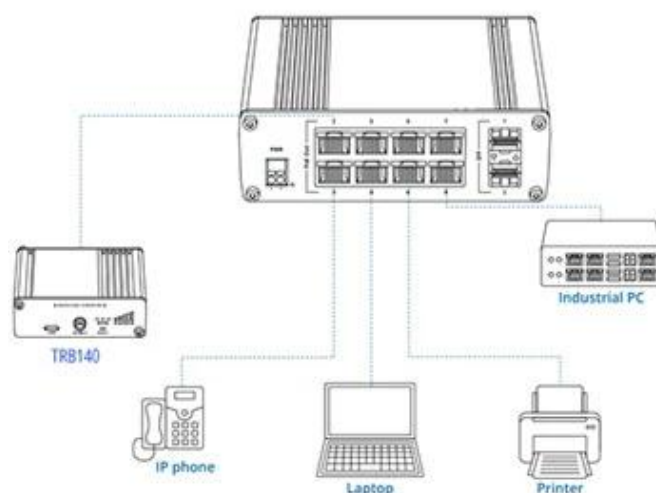


Compact et robuste grâce à son boîtier en aluminium résistant aux chocs, le TSW200 est capable de fonctionner à des températures extrêmes (de -40° à 75°C).

Ses 8 ports Ethernet Gigabit sont compatibles PoE+ et prennent en charge le croisement automatique MDI/MDIX.

Les 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.

Discret et muni d'un montage Rail DIN intégré, sa taille compact de 132x44.2x95.1 mm permettra une installation même dans les endroits restreints.





## SPÉCIFICATIONS

### ETHERNET

ETHERNET	8 ports ETH, 10/100/1000 Mbps, prend en charge le croisement automatique MDI/MDIX
FIBRE OPTIQUE	2 ports SFP
NORMES DE LA SÉRIE IEEE 802.3	802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3az

### PROTOCOLES INDUSTRIELS

PROFINET	Conformité Profinet Classe A (disponible avec code de commande en option)
----------	---------------------------------------------------------------------------

### SORTIES POE

PORTS POE	Ports 1 à 8
NORMES POE	802.3af et 802.3at Alternative A (à partir du lot 42) 802.3af et 802.3at Alternative B (à partir du lot 1-41)

PUISSANCE MAXIMALE POE PAR PORT (PSE)	30 W
---------------------------------------	------

ALIMENTATION POE TOTALE (PSE)	240 W
-------------------------------	-------

### SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

BANDE(S) PASSANTE (NON BLOQUANTE)	20 Gbit/s
TAMPON DE PACKER	128 KB
TAILLE DE LA TABLE D'ADRESSES MAC	2K entrées
SUPPORT DE CADRE JUMBO	9216 octets



## ALIMENTATION

CONNECTEUR	Prise d'alimentation CC industrielle à 2 broches
PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE	7 à 57 VCC
PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE POE-OUT	44 à 57 VCC
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	Veille : 1,81 W / Max : 5,5 W / PoE Max : 245,5 W

## INTERFACES PHYSIQUES

ETHERNET	8 ports RJ45, 10/100/1000 Mbit/s
FIBRE	2 ports SFP
LED(S) D'ÉTAT	1× LED(s) d'alimentation, 16× LED d'état ETH 2× LED d'état SFP
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 entièrement en aluminium
DIMENSIONS (L X H X P)	132 × 44,2 × 95,1 mm
POIDS	517 gr
OPTIONS DE MONTAGE	Support de rail DIN intégré ; Support mural et surface plane (kit supplémentaire nécessaire)

## ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION

T° DE FONCTIONNEMENT	-40 °C à 75 °C
HUMIDITÉ DE FONCTIONNEMENT	5 % à 95 % sans condensation
INDICE DE PROTECTION	Indice de protection IP30

## HOMOLOGATIONS RÉGLEMENTAIRES

RÉGULATEUR	CE, UKCA, CITC, ANRT, FCC, IC, CB
------------	-----------------------------------

## ÉMISSIONS ET IMMUNITÉ CEM

NORMES	EN 55032:2015 + A1:2020 EN 55035:2017 + A11:2020 EN CEI 61000-3-2:2019 + A1:2021 EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
ESD	EN 61000-4-2:2009
IMMUNITÉ AUX RADIATIONS	EN CEI 61000-4-3:2020
EFT	EN 61000-4-4:2012



IMMUNITÉ AUX SURTENSIONS  
(PORT D'ALIMENTATION SECTEUR CA) EN 61000-4-5:2014 + A1:2017

CS EN 61000-4-6:2014

DIP EN IEC 61000-4-11:2020

## SÉCURITÉ

NORMES CEI 62368-1:2018  
EN CEI 62368-1:2020+A11:2020

## SCHÉMA(S)

