



Switch 8 ports Ethernet Gigabit + 2 ports SFP | TSW210

Référence N / A

- 8 Ports Ethernet Gigabit
- 2 Ports SFP
- Plug'n Play
- Plage de tension d'entrée : 7-57 VDC
- T° de fonctionnement : -40° à 75°C
- Prise d'alimentation à 2 broches
- Rail Din intégré
- Dimensions (L x H x P) : 132 x 44,2 x 95,1 mm
- Poids: 500 gr

Le TSW210 est un **commutateur Ethernet** doté de **8 ports 10/100/1000 Mbps** prenant en charge le croisement automatique MDI/MDIX, et **2 ports SFP** pour des communications longue portée par **fibres optiques**.

En tant que **commutateur non géré**, il est conçu pour être **plug-and-play** et ne nécessite aucune configuration.

Avec son **boîtier en aluminium résistant aux chocs** et muni d'un montage **Rail DIN intégré**, le switch TSW210 est capable de fonctionner à des températures extrêmes (de -40° à 75°C).



Plug-N-Play



Boîtier en aluminium robuste



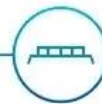
8 x Ethernet Gigabit allant jusqu'à 1000 Mbps



Forme compact, intégration facile



2 x ports SFP pour la communication à longue distance par fibres optiques



Support de rail DIN intégré et options de montage en surface



SPÉCIFICATIONS

ETHERNET

| | |
|-------------------------------|--|
| ETHERNET | 8 ports Ethernet, 10/100/1000 Mbps, prend en charge le croisement automatique MDI/MDIX |
| FIBRE | 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) |
|----------|---|

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 |
| CONSOMMATION ÉLECTRIQUE | Veille : ~1,03 W / Max : 3,71 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 millimètres |
| POIDS | 500 grammes |
| 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 | 10 % à 90 % sans condensation |



INDICE DE PROTECTION Indice de protection IP30

HOMOLOGATIONS RÉGLEMENTAIRES

RÉGULATEUR CE, UKCA, CITC, ANRT, FCC, IC, RCM, CB, EAC, Kenya, NOM, UL/CSA, Japon, SDPPI (POSTEL)

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

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

SÉCURITÉ (ZONES DANGEREUSES)

NORMES UL 62368-1
CAN/CSA C22.2 n° 62368-1-19



SCHÉMA(S)

