

Switch 8 ports Ethernet Gigabit + 2 ports SFP | TSW210

Référence N/D

- 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 × 44,2 × 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 **fibre optique**.

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

Avec son **boitier 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).





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

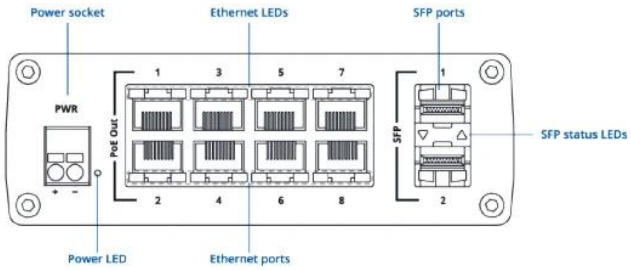
MATÉRIAU DU BOÎTIER	Boîtier entièrement en aluminium
DIMENSIONS (L X H X P)	132 × 44,2 × 95,1 millimètres
POIDS	500 grammes
OPTIONS DE MONTAGE	Support de rail DIN intégré ; Support mural et surface plane (kit supplémentaire nécessaire)

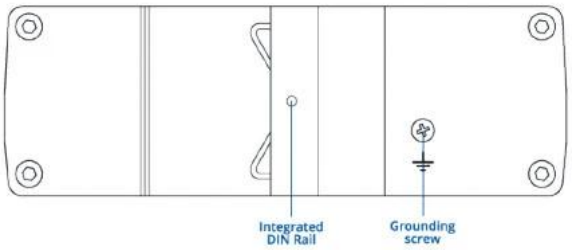
ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION

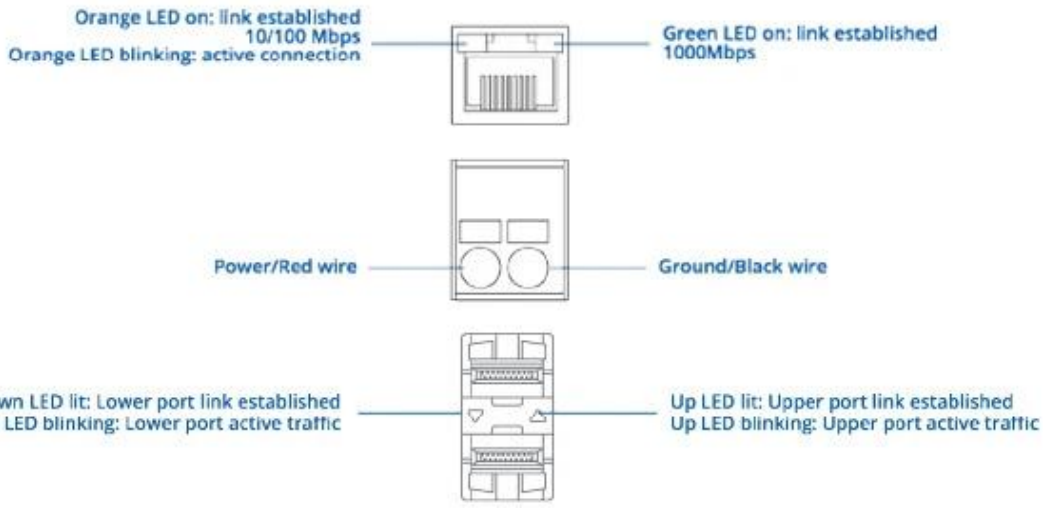
T° DE FONCTIONNEMENT	-40 °C à 75 °C
HUMIDITÉ DE FONCTIONNEMENT	10 % à 90 % sans condensation

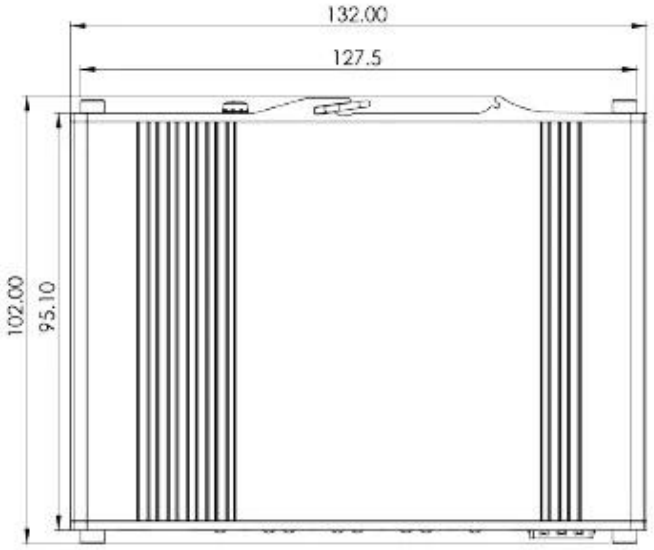
INDICE DE PROTECTION	Indice de protection IP30
HOMOLOGATIONS RÉGLEMENTAIRES	
RÉGULATEUR	CE, UKCA, CITC, ANRT, FCC, IC, RCM, CB, EAC, Kenya, NOM, UL/CSA, Japon, SDPPI (POSTEL)
ÉMISSIONS ET IMMUNITÉ CEM	
NORMES	EN 55032:2015 + A1:2020 EN 55035:2017 + A11:2020 EN CEI 61000-3-2:2019 + A1:2021 EN 61000-3-3:2013 + 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

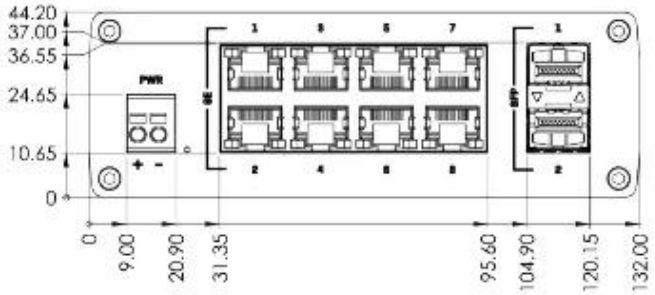
SCHÉMA(S)

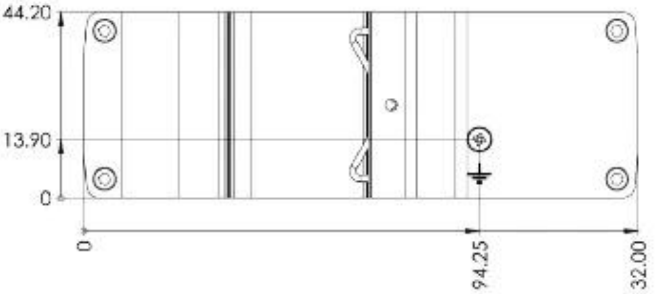

Power socket
Ethernet LEDs
SFP ports
PWR
PoE Out
SFP
SFP status LEDs
Power LED
Ethernet ports

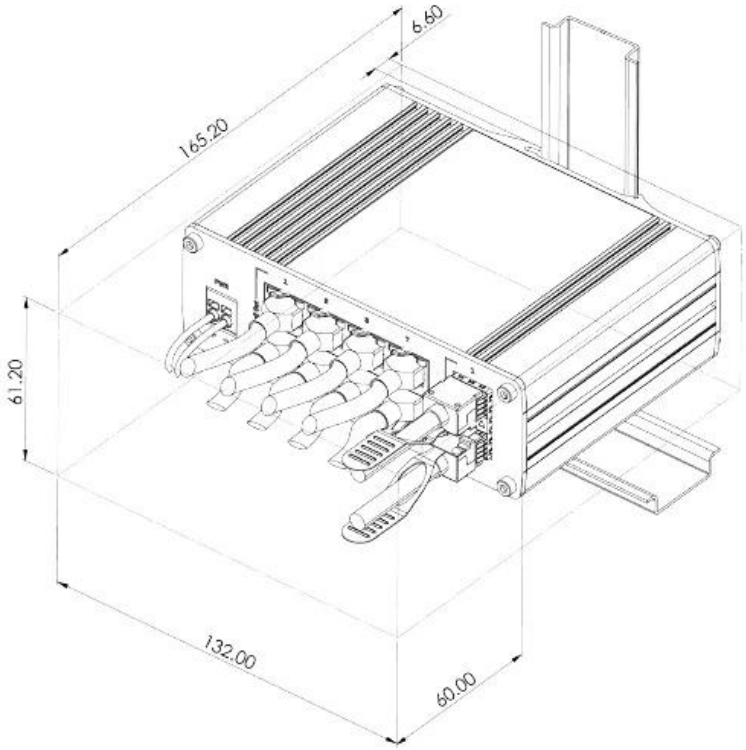

Integrated DIN Rail
Grounding screw


Orange LED on: link established 10/100 Mbps
Orange LED blinking: active connection
Green LED on: link established 1000Mbps
Power/Red wire
Ground/Black wire
Down LED lit: Lower port link established
Down LED blinking: Lower port active traffic
Up LED lit: Upper port link established
Up LED blinking: Upper port active traffic


132.00
127.5
102.00
95.10


44.20
37.00
36.55
24.65
10.65
0
PWR
0
9.00
20.90
31.35
95.60
104.90
120.15
132.00


44.20
13.90
0
0
94.25
132.00


6.60
165.20
61.20
132.00
60.00