



SWD-I-4TPS-4TX SWD-I-4TPS-3TX-FM2 SWD-I-4TPS-3TX-FS20

Caractéristiques :

Standards:

- IEEE: 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3af

SWD-I-4TPS-4TX

- 4 x 10/100BaseT POE PSE
- 4 x 10/100BaseT

SWD-I-4TPS-3TX-FM2

- 4 x 10/100BaseT POE PSE
- 3 x 10/100BaseT
- 1 x 100FX MM 2km

SWD-I-4TPS-3TX-FS20

- 4 x 10/100BaseT POE PSE
- 3 x 10/100BaseT
- 1 x 100FX SM 20km

Alimentation POE des ports Ethernet ou PsE Power Source Ethernet

- IEEE 802.3af
- 15,4W maximum

Avantages

- Pas de ventilateur
- Contact sortie relais
- Montage en Rail DIN
- Alimentation redondante
- Boitier aluminium IP30

Environnement industriel :

- Temp -10°C à +60°C testé en production durant 72h à -20 +70°C
- IEC61000-6-2 EMC
- E-Mark E4 certification pour fonctionnement en véhicule.

En option

- Fixation Rack 19 pouces

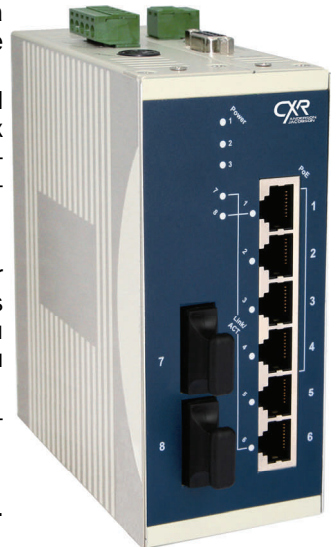
Switch Industriel non administrable

Ce switch Ethernet industriel automatique répond à la norme pour l'industrie IEC61000-6-2 EMC et fonctionne dans une gamme de températures de -10°C à +60°C. Le boîtier métallique est conforme à la norme IP30. Il comporte des composants industriels qui résistent aux chocs et vibrations à l'électricité statique et les courts-circuits, réduisant ainsi les problèmes de pannes en environnement perturbés.

Ce **SWD-I-4TPS-4TX** est une solution idéale pour distribuer de l'Ethernet et alimenter en POE des caméras ou des téléphones IP sur des lieux industriels ou infrastructure du transport dont les réseaux Ethernet sont mixés cuivre ou fibre.

Il intègre un relai d'alarme, qui permet de détecter les pertes d'alimentations ou de lien.

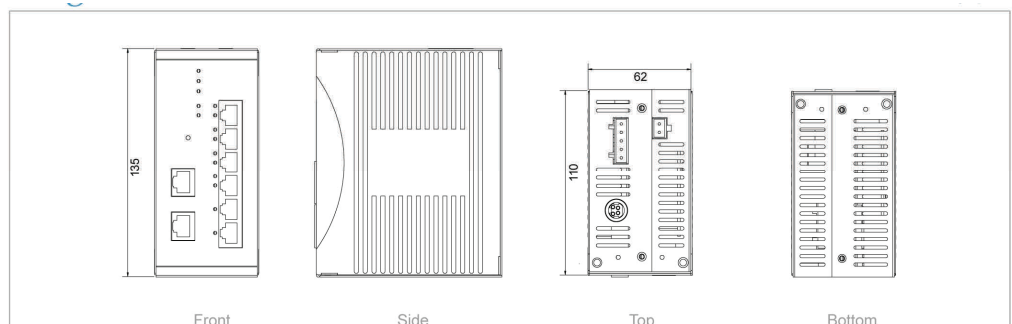
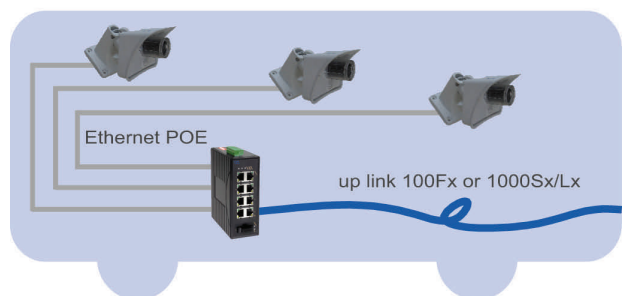
Il est livré en standard avec une fixation sur type rail DIN. En option, on peut le fixer sur une baie 19 pouces.



APPLICATIONS

Le switch est utilisé pour concentrer et télé-alimenter des caméras IP ou téléphones IP. Ses 4 ports POE-PSE sont alimentés selon l'IEEE802.3af. Les ports POE jusqu'à 15,4W sont protégés des surtensions.

Le **SWD-I-4TPS-4TX** est certifié pour l'utilisation en véhicule selon la normalisation E-Mark E4-10.



Switch Ethernet industriel



FIX-SWD-8TX



SPECIFICATIONS

- **Standards**
 - IEEE 802.3 10Base-T
 - IEEE 802.3u 100Base-TX/FX
 - IEEE 802.3x Flow Control
- **Ports Ethernet**
 - 4 ports Ethernet 10/100BaseT PoE PsE source
 - 3 ou 4 ports Ethernet 10/100Base-TX
 - MDI/MDI-X sur les ports Ethernet RJ45.
 - 10/100Mbps-Full/Half-duplex
 - Auto-Négociation
 - 0, 1 port 100FX à interface optique fixe
 - Optique MM de portée 2 ou 5km ou, SM de portée 20 ou 40km
 - Full wire speed forwarding rate
 - Fonctionnement en store and forward
- **Bande passante**
 - 14,880 pps pour 10Mbps
 - 148,810 pps pour 100Mbps
- **TableMAC**
 - Jusqu'à 1024 adresses
- **Relai d'Alarme**
 - 1 relai de sortie 1A@24VDC
- **Buffer mémoire :**
 - 1 Mbits
- **Alimentation**
 - Double alimentation redondante DC 47-55VDC sur Terminal block et une alimentation sur jack bloquant
 - Protection sur inversion de polarité
- **Consommation**
 - 72W , 1,5A /48V
- **Température**
 - Opérationnel: -10°C à +60°C
 - Stockage: -40°C à +85°C
- **Humidité**
 - Opérationnel: 5% à 95% RH
 - Stockage: 5% à 95% RH
- **Sécurité**
 - CE, UL508
- **EMI:**
 - FCC Part 15, Class A
- **EN61000-6-4**
 - EN55022
 - EN61000-3-2
 - EN61000-3-3
- **EMS:**
 - EN61000-6-2
 - EN61000-4-2 (ESD Standards)
 - Contact: + / - 6KV; Criteria B
 - Air: + / - 8KV; Criteria B
 - EN61000-4-3 (Radiated RFI Standards)
 - 10V/m, 80 to 1000MHz; 80% AM Criteria A
 - EN61000-4-4 (Burst Standards)
 - Signal Ports: + / - 4KV; Criteria B
 - D.C. Power Ports: + / - 4KV; Criteria B
 - EN61000-4-5 (Surge Standards)
 - Signal Ports: + / - 1KV; Line-to-Line; Criteria B
 - D.C. Power Ports: + / - 0.5KV; Line-to-earth; Criteria B
 - EN61000-4-6 (Induced RFI Standards)
 - Signal Ports: 10Vrms @ 0.15~80MHz; 80% AM Crit. A
 - D.C. Power Ports: 10Vrms @ 0.15~80MHz; 80% AM Crit. A
 - EN61000-4-8 (Magnetic Field Standards)
 - 30A/m @ 50, 60Hz; Criteria A
- **Environmental Test Compliance:**
 - IEC60068-2-6 Fc (Vibration Resistance)
 - 5g @ 10~150KHz, Amplitude 0.35mm (Operation/Storage/Transport)
 - IEC60068-2-27 Ea (Shock)
 - 25g @ 11ms (Half-Sine Shock Pulse; Operation)
 - 50g @ 11ms (Half-Sine Shock Pulse; Storage/Transport)
 - IEC60068-2-32 Ed (Free Fall)
 - 1M (3.281ft.)
- **Dimensions**
 - 62 x 110 x 135mm (LxPx H)
 - Boîtier aluminium
 - IP30
- **Poids**
 - 1 Kg
- **Installation**
 - Rail DIN, Option en panneau et baie 19 pouces.
- **Indication Leds**
 - Etat de l'alim 1 et 2
 - Par port 10/100 Link/activity (Verte)
 - Vitesse (Jaune)
- **MTBF**
 - 200.000 heures

REFERENCES PRODUITS

SWD-I-4TPS-4TX	Switch non administrable, Rail-DIN, 4 ports 10/100BaseT PoE Pse, 4 ports 10/100BaseT, alimentation 47-55Vcc, temp. fonction -10 à +60°C, IEC61000-6-2, E-Mark E4-10
SWD-I-4TPS-3TX-FM2	Switch non administrable, Rail-DIN, 4 ports 10/100BaseT PoE Pse, 3 ports 10/100BaseT, 1 port uplink 100FX MM 2km (option 5km), alimentation 47-55Vcc, temp. fonction -10 à +60°C, IEC61000-6-2, E-Mark E4-10
SWD-I-4TPS-3TX-FS20	Switch non administrable, Rail-DIN, 4 ports 10/100BaseT PoE Pse, 3 ports 10/100BaseT, 1 port uplink 100FX SM pour 20km, alimentation 47-55Vcc, temp. fonction -10 à +60°C, IEC61000-6-2, E-Mark E4-10
RACK19-DIN	Rack 19" 2,5U avec Rail-Din en fond de panier de longueur 444mm pour fixation des équipements à fixation Rail DIN. Profondeur du rail ajustable de 24mm à 203mm.
DCDC-I-12-48V-84W-DM	Adaptateur de DC 12V à DC 48V 1,78A 85W, température -10 à +60°C, bornier, boîtier DIN metal, E-Mark E4-10

Les informations contenues dans ce document ne sont pas contractuelles. Dans un souci d'amélioration constante de ses produits, CXR se réserve le droit de les modifier sans préavis.



Rue de l'Ornette
28410 Abondant
France

Tél. : 02.37.62.87.90
Fax : 02.37.62.88.01
Email: trans@cxr.fr