

SWD-I-5TX | SWD-I-4TX-FM | SWD-I-4TX-FS20

SWITCH ETHERNET INDUSTRIEL

CARACTÉRISTIQUES

- IEEE: 802.3, 802.3u, 802.3x

SWD-I-5TX

- 5 ports 10/100Base-TX

SWD-I-4TX-FM

- 4 ports 10/100Base-TX
- 1 port 100FX MM 2km

SWD-I-4TX-FS20

- 4 ports 10/100Base-TX
- 1 port 100FX SM 20km

AVANTAGES

- Faible encombrement et consommation
- Montage en Rail DIN
- Boîtier plastique durci P30

ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL

- Temp -10°C à +60°C
- IEC61000-6-2 EMC

Introduction

Ce switch industriel non administrable de faible encombrement répond à la norme pour l'industrie IEC61000-6-2 EMC et fonctionne dans une gamme de températures de -10°C à +60°C sans ventilateur.

Le boîtier plastique 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 environnements perturbés.

De faible dimensions 26x70x110mm il est livré avec le système de fixation rail-din.

Applications

Standards

IEEE 802.3 : 10Base-T, IEEE 802.3u : 100Base-TX/FX
IEEE 802.3x: Flow Control

Ports Ethernet

- 4 ou 5 ports Ethernet cuivre 10/100Base-TX
- MDI/MDI-X sur les ports Ethernet RJ45.
- 10/100Mbps-Full/Half-duplex; Auto-Négociation
- 0 ou 1 port 100FX optique MM de portée 2km ou SM de portée 20km
- Fonctionnement en store and forward

Performances

- Bande passante 14,880 pps pour 10Mbps et 148,810 pps pour 100Mbps
- Table MAC: Jusqu'à 2048 adresses
- Buffer mémoire : 384 Kbits
- Temps de latence : Inférieur à 5.1 micro secondes

Alimentation

DC 12 à 48v VDC sur Terminal block
Protection sur inversion de polarité et surcharge. Consommation 2,4W maximum (0,2A/12v; 0.1A/24V)

Température / Humidité

Opérationnel: -10°C à +60°C et stockage: 25°C à +85°C
Opérationnel: 5% à 95% RH et stockage: 5% à 95% RH

- **Sécurité:** UL60950-1, EN60950-1, IEC60950-1

- **EMI:** FCC Part 15, Class A, EN61000-6-3,

- **EMS:** EN61000-6-2

- EN61000-4-2 (ESD Standards)

Contact: + / 46KV et 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; 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

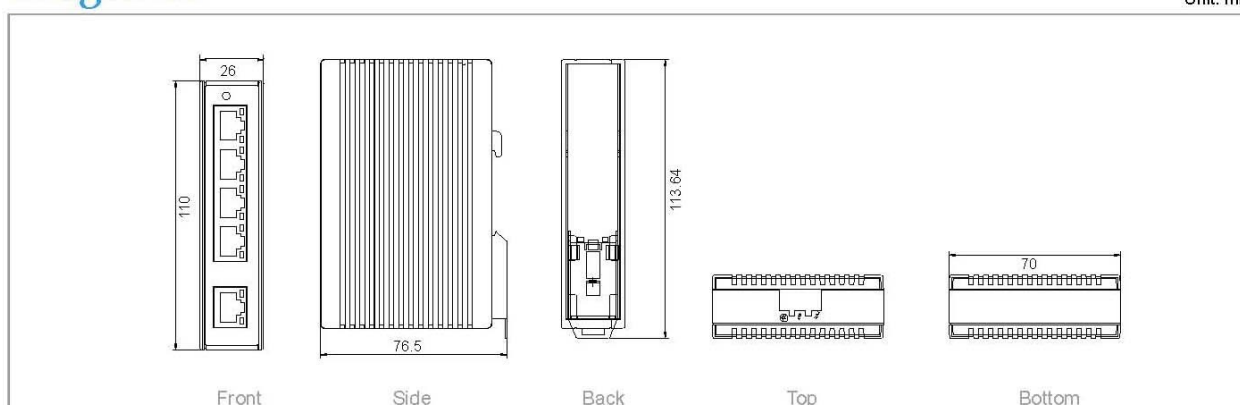
Environmental Test Compliance:

- IEC60068-2-6 Fc (Vibration Resistance)
5g @ 10~150KHz, Amplitude 0.35mm (Operation/Transport)
- IEC60068-2-27 Ea (chocs)
25g @ 11ms fonction, 50g @ 11ms (Transport)
- IEC60068-2-32 Ed 1M (3.281ft.) chute libre

Dimensions / Poids / Mécanique

26x70x110 mm (LxPxH)
Boîtier plastique IP30, Poids 0.5 Kg Installation Rail DIN

Descriptif



Références Produits

Référence	Description
SWD-I-5TX	Switch non administrable Rail-DIN, 5 ports 10/100BaseT
SWD-I-4TX-FM	Switch non administrable Rail-DIN, 4 ports 10/100BaseT, 1 port 100FX MM 2km.
SWD-I-4TX-FS20	Switch non administrable Rail-DIN, 4 ports 10/100BaseT, 1 port 100FX SM1310 20km
SWD-I-4TX-FS20-W13	Switch non administrable Rail-DIN, 4 ports 10/100BaseT, 1 100FX SM1310 20km WDM simple fibre TX 1310nm
ACDC-48V-35W	Adaptateur AC à 48V 35W (1200000112+7055140107)



CXR Anderson Jacobson
T +33 (0) 237 62 87 90
www.cxr-networks.com

17 Rue de l'Ornette 28410 Abondant France
contact@cxr.com
www.cxr-wireless.com

Smart Solutions for Smart Networks

Les informations contenues dans ce document ne sont pas contractuelles. CXR fait évoluer ses produits. Les spécifications peuvent changer sans préavis.