

**SWD-H-8TX**  
**SWD-H-6TX-2FM**  
**SWD-H-6TX-FS20**

**Caractéristiques :**

**Ethernet Standards:**

- IEEE: 802.3, 802.3u, 802.3x,

**SWD-H-8TX**

- 8 ports 10/100Base-TX

**SWD-H-6TX-2FM**

- 8 ports 10/100Base-TX
- 2 ports 100FX MM

**SWD-H-6TX- FS20**

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

**Environnement endurci:**

- Température de fonctionnement de -40°C à +75°C testé à +85°C

**Norme d'environnement:**

- IEC61000-6-2 industrie

**Avantages**

- Contact sortie relais
- Montage en Rail DIN
- Alimentation redondante 12 à 48v
- Boitier aluminium

**Switch Industriel non administrable**

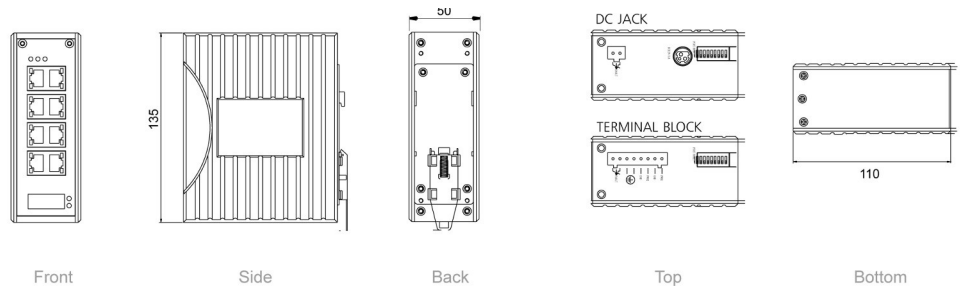
Ce switch endurci automatique ou non administrable répond à la norme pour l'industrie IEC61000-6-2 EMC et fonctionne dans une gamme de températures de -40°C à +75°C.

Le boîtier aluminium 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-H-8TX** est une solution idéale pour les applications industrielles de réseau qui exigent le transport via des connexions Ethernet cuivre ou fibre.

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

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



**APPLICATIONS**

- Station, signalisation, automatisme pour le train / métro/ tramway.
- Contrôle de réseau d'énergie notamment la gestion d'énergie dans les sous-stations électriques pour les réseaux de transport d'énergies ou pour toute les industries.
- Et de Systèmes SCADA Industriel, Usine, laboratoire, automatisme
- Système de contrôle de robots au sein des usines

## Switch Ethernet endurci

## SPECIFICATIONS

- **Standards**
  - IEEE 802.3 10Base-T
  - IEEE 802.3u 100Base-TX/FX
  - IEEE 802.3x Flow Control
- **Ports Ethernet**
  - 8 ports Ethernet 10/100Base-TX
  - MDI/MDI-X sur les ports Ethernet RJ45.
  - 10/100Mbps-Full/Half-duplex et contrôle de flux
  - Auto-Négociation
  - 0, 1 ou 2 ports 100FX à interface optique fixe
  - Optique multi-mode ou monomode:
    - MM de portée 2 km ou,
    - SM de portée 20 km,
- **Bande passante**
  - 14,880 pps pour 10Mbps
  - 148,810 pps pour 100Mbps
- **Switch**
  - Full wire speed forwarding rate
  - Fonctionnement en store and forward
  - Table MAC jusqu'à 2048 adresses
  - Buffer mémoire : 448 Kbits
- **Relai d'Alarme**
  - 1 relai de sortie 1A@24VDC
- **Alimentation**
  - Double alimentation DC 12 à 48 VDC sur Terminal block et une alimentation 12VDC sur jack DC avec blocage
  - Protection sur inversion de polarité
  - Consommation 6,3W maximum (0,48A/12v; 0.24A/24V;
- **Température**
  - Opérationnel: -40°C à +75°C testé à 85 °C
  - Stockage: -40°C à +85°C
- **Humidité**
  - Opérationnel: 5% à 95% RH
  - Stockage: 5% à 95% RH
- **Normes Sécurité**
  - UL508, EN60950-1, IEC60950-1
- **Normes Emissions**
  - FCC Part 15, Class A
  - EN61000-6-2
  - EN61000-6-2
  - EN61000-4-2
  - EN61000-4-3
  - EN61000-4-4
  - EN61000-4-5
  - EN61000-4-6
  - EN61000-4-8
- **Normes d'environnements**
  - IEC60068-2-6 Fc (Vibration)
  - IEC60068-2-27 Ea (Shock)
  - IEC60068-2-32 Ed (Chute libre)
  - NEMA TS1/2 équipement de gestion de trafic routier au USA
- **Dimensions**
  - 60 x 125 x 145 mm (LxPxH)
  - Boîtier aluminium
  - IP30
- **Poids**
  - 0.8 Kg
- **Installation**
  - Rail DIN, option en panneau
- **Indication Leds**
  - Etat de l'alim 1 et 2
  - Par port 10/100 Link/activity (Verte)
  - Vitesse (Jaune)



## REFERENCE PRODUITS

<b>SWD-H-8TX</b>	Switch non administrable Rail-DIN, endurci, 8 ports 10/100BaseT, température -40+75°C en fonction, IEC61000-6-2, 50x110x76,5mm, alim. redondante 12-48Vcc, sorties alarme relais alim et lien.
<b>SWD-H-6TX-2FM</b>	Switch non administrable Rail-DIN, endurci, 6 ports 10/100BaseT, 2 port 100FX MM température -40 à+75°C en fonction, IEC61000-6-2, 50x110x76,5mm, alim. redondante 12-48Vcc, sorties alarme relais alim et lien.
<b>SWD-H-6TX-FS20</b>	Switch non administrable Rail-DIN, endurci, 6 ports 10/100BaseT, 1 port 100FX SM20km, température -40 à+75°C en fonction, IEC61000-6-2, 50x110x76,5mm,



CXR Anderson Jacobson  
Rue de l'Ornette  
28410 Abondant - France

T +33 (0) 237 62 87 90  
F +33 (0) 237 62 88 01  
email: contact@cxr.com

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.  
Réf 47000