

Séries SDW-500

Commutateur industriel 5 ports Ethernet

La famille SDW-500 est une série de commutateur industriel Ethernet non managé. Plusieurs modèles sont disponibles, la version 5 ports TX, la version 4 ports TX -1 port FX et la version 3 ports TX - 2 ports FX 100 Mbit/s fibre. Tous les ports TX sont paramétrés pour une auto négociation de la vitesse avec une connexion en mode Half /Full Duplex cependant si nécessaire chaque port peut être configuré individuellement par DIP switch.

Les ports TX supportent la technologie MDX/MDI-X ce qui permet d'utiliser indifféremment des câbles droits ou croisés.

Chaque port TX est isolé individuellement pour éviter les problèmes de boucles de terre sur le réseau.

L'unité accepte une large plage de tension d'alimentation DC avec protection de polarité et une double source d'alimentation. Avec sa plage de température étendue en standard le SDW-500 est conçu pour des environnements difficiles.



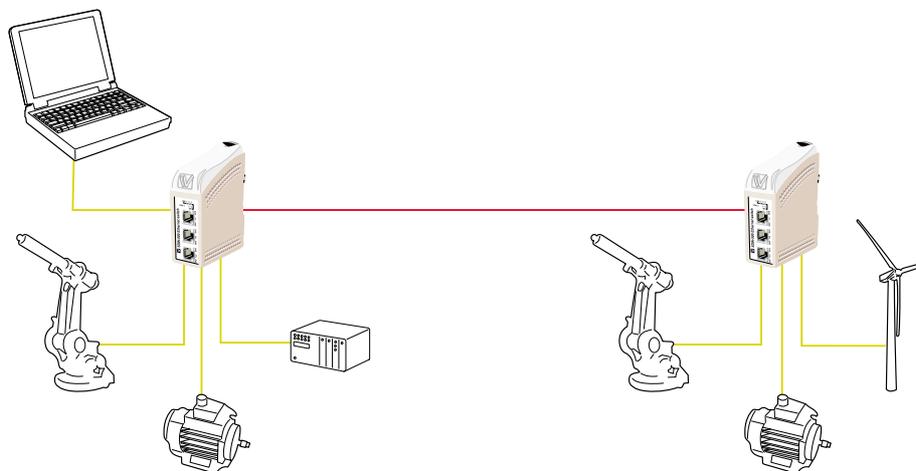
- ⌘ Interfaces mixtes TX(cuivre) et FX (fibre) ⌘ Plug and play ⌘ Ports isolés individuellement
- ⌘ Connecteur SC Fibre MM ⌘ Connecteur LC fibre SM ⌘ Large plage d'alimentation DC
- ⌘ Alimentation redondante ⌘ Auto négociation de la vitesse des ports ou individuellement ⌘ MDI/MDI-X
- ⌘ Gamme de température étendue -25°C à 70°C ⌘ Indicateur LED pour les diagnostics ⌘ Port miroir

Modèles disponibles :

- ⌘ SDW-500 : 5 ports 10/100 Base-TX
- ⌘ SDW-500 : 5 ports 10/100 Base-TX
1 port 100 Base-FX
- ⌘ SDW-532 : 3 ports 10/100 Base-TX
2 ports 100 Base FX

Exemple d'applications :

- ⌘ Commutateur 5 ports
- ⌘ Répéteur fibre avec ports de service
- ⌘ Convertisseur Fibre cuivre
- ⌘ Isolateur Ethernet pour réseau STP
- ⌘ Convertisseur SM-MM



Informations Techniques

Interface alimentation			
	SDW-550	SDW-541-MM-SC2	SDW-532-2MM-SC2
Plage d'alimentation	12 – 48 VDC		
Tension de fonctionnement	9.6 – 57.6 VDC		
Consommation	@ 12 VDC		
	320 mA	450 mA	600 mA
Consommation	DC		
Connecteur	Bornier à vis		
Taille connecteurs	0.2 – 2.5 mm ² (AWG 24-12)		

Interface Ethernet TX	
Spécifications électriques	IEEE std 802.3. Edition 2000
Vitesse	10 Mbit/s ou 100 Mbit/s, auto ou manuel
Duplex	Full ou Half, auto ou manuel
Connectique	RJ-45, Blindée
Type de circuit	TNV-1
Distance de transmission	100 m

Interface Ethernet FX	
Spécifications optiques	IEEE std 802.3 Edition 2000
Vitesse	100 Mbit/s
Duplex	Full
Connectique	SC
Distance de transmission	2 Km

Isolation entre interfaces	
Alimentation vers autres interfaces	2,8 KV RMS @ 50 Hz et pendant 60 sec
Signal TX vers autres interfaces	2,1 KV RMS @ 50 Hz et pendant 60 sec
Châssis TX vers autres interfaces	1,5 KV RMS @ 50 Hz et pendant 60 sec

Environnement	
Température de fonctionnement	-25 à +70°C (SDW-550) -25 à +65°C (SDW-541) -25 à +60°C (SDW-532)
Température de stockage	-25 à +70°C
Humidité relative, fonctionnement	5 à 95% (non condensée)
Humidité relative, stockage	5 à 95% (condensation allowed outside packaging)

Mécanique	
Dimension(LxHxP)	35 x 121 x 119 mm
Poids	0.2 Kg
Montage	Rail DIN

Configuration	
Auto-configuration de la vitesse et du mode Duplex pour chaque port TX ou manuellement par DIP Switch	
Fonctionnalité port miroir configurable par DIP Switch	

Standards	
CE	