

Série SD-300

Switches 3 ports Ethernet industriel

La gamme SD-300 est une famille de switches industriels 3 ports Ethernet 10/100 Mbit/s.

Plusieurs configurations sont disponibles avec un, deux ou trois ports RJ45 TX (cuivre) et un ou deux ports FX (fibre). Tous les ports TX supportent l'auto-négociation, mais il est possible de configurer manuellement chaque port individuellement par l'intermédiaire de micro-interrupteurs.

La gamme SD-300 a été conçue pour répondre aux exigences industrielles, aux environnements sévères et à une grande sécurité de fonctionnement.



- ⌘ Interfaces mixtes TX (cuivre) et FX (fibre)
- ⌘ Ports TX isolés individuellement
- ⌘ Alimentation 12-48VDC
- ⌘ Indicateurs leds pour la vitesse, Duplex, lien et trafic
- ⌘ Montage Rail Din 35 mm
- ⌘ Auto-négociation ou contrôle individuel vitesse/Duplex par port
- ⌘ Connecteurs Fibre SC

Modèles existants:

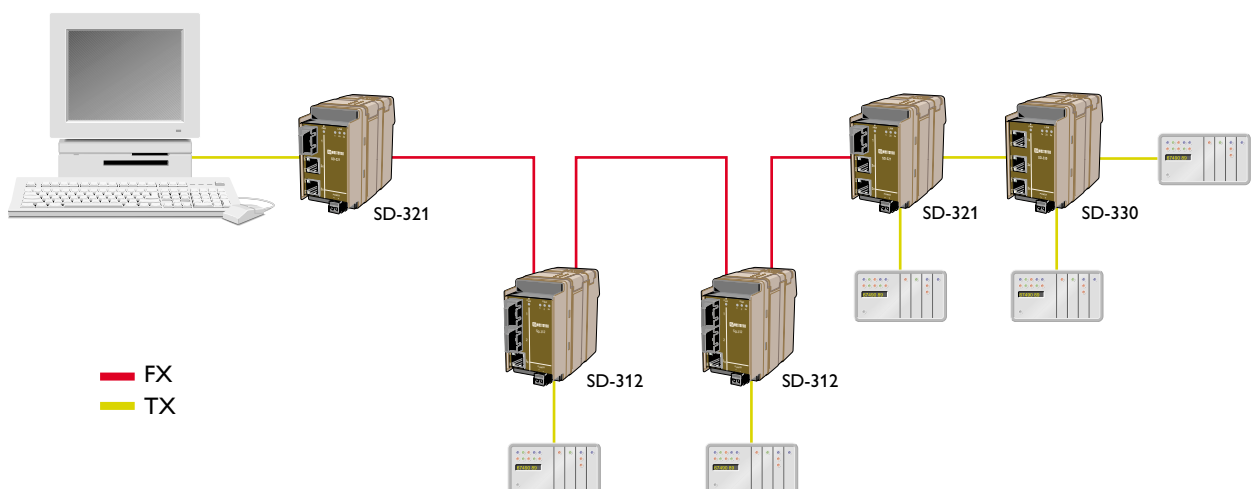
- ⌘ SD-330: 3 ports TX 10/100 Mbits/s
- ⌘ SD-321: 2 ports TX 10/100 Mbits/s
1 port FX 100Mbits/s
- ⌘ SD-312: 1 port TX 10/100 Mbits/s
2 ports FX 100Mbits/s

Sur demande:

- ⌘ Température étendue
- ⌘ 90-240 VAC, 110-240VDC (HV)
- ⌘ Fibre mono-mode (SM)
- ⌘ Interface fibre LC ou MTRJ

Exemple d'applications:

- ⌘ Switch 3 ports
- ⌘ Répéteur Fibre avec port de service
- ⌘ Convertisseur Fibre vers cuivre
- ⌘ Isolateur Ethernet pour réseau STP



Données techniques

Interface alimentation			
	SD-330	SD-321-MM-SC2	SD-312-2MM-SC2
Plage alimentation	12–48 VDC		
Tension de fonctionnement	9.6 – 57.6 VDC		
Consommation	@ 10 VDC Entrée alimentation		
	250 mA	600 mA	800 mA
Fréquence	DC		
Connecteurs	Bornier à vis		
Type connecteurs	0.2 – 2.5 mm ² (AWG 24-12)		

Interface Ethernet TX	
Spécification électrique	IEEE std 802.3. Edition 2000
Vitesse	10 Mbits/s ou 100 Mbits/s, auto ou manuel
Duplex	Full ou Half, configuration automatique ou manuelle
Connexion	RJ-45, blindée
Type de circuit	TNV-1
Distance transmission	100 m

Interface Ethernet FX	
Spécifications optiques	IEEE std 802.3. Edition 2000, multi mode 1300 nm
Vitesse	100 Mbit/s
Duplex	Full
Connexion	SC
Distance transmission	2 km

Isolation entre interfaces	
4.2 kVDC, 3 kV RMS @ 50 Hz et pendant 60 sec	
2.1 kVDC, 1.5 kV RMS @ 50 Hz et pendant 60 sec	
1.5 kVDC, 1 kV RMS @ 50 Hz et pendant 60 sec	

Environnement	
Température de fonctionnement	+5 to +55°C
Température de transport et stockage	-25 to +70°C
Humidité relative, fonctionnement	5 to 95% Sans condensation
Humidité relative, Stockage et transport	Condensation permise à l'extérieur de l'emballage

Mécanique	
Dimension (L x H x P)	55 x 100 x 128 mm
Poids	0.35 kg
Montage	Rail Din
Degré de protection	IP 20 (IEC 529)

Configuration
A distance par le réseau ou localement par l'interface série. Programme sous Windows ou Telnet.

Standards
CE