



VDI INC4R21LC

4-ports RS-232 to 100Base-FX Single Slot Device Server



Les interfaces RS-232 sont souvent utilisées dans les systèmes actuels de communication de données industrielles.

L'interface ou standard RS232 (ou EIA232) a été développé pour la transmission de données en série entre équipements.

Au départ, il était prévu essentiellement pour des communications entre ordinateurs et modem. Par la suite, il a été utilisé à d'autres fins comme la transmission de données entre des ordinateurs, entre un ordinateur et ses périphériques (imprimante, table traçante, ...), entre un ordinateur et d'autres systèmes équipés de processeur comme les commandes numériques de machines outils, ...

Le VDI INC4R2LC est un Convertisseur/Switch 4 Ports RS232, avec un emplacement libre pour du 100Fx Connectique SC.

Applications :

- Industrie/Usines/Laboratoires/Systèmes SCADA Systèmes d'opérations « libre-service » pour les banques.
- Robots d'usine et systèmes de commande HVAC.
- Chaîne de fabrications
- Connexion des caméras de sécurité
- Peut fonctionner dans des températures extrêmes.

Caractéristiques principales :

- Standards : IEEE 802.3u 100Base FX EIA/TIA- 422/485
- Conformité FCC (Part 15) Approuvé CE Classe A & E
- 4 Ports RS232 (Mâle)
- 1 Option Uplink 100BaseFx (module LC)
- Administrable interface Web, Telnet et SNMP
- Signal RS232 : TxD, RxD-, RTS, CTS, DTR, DSR,DCD, RI, GND
- Indicateur alimentation (PWR, RPS)
- Distance câble RS-232 15m
- Distance Fibre optique 60km RS-232 15m
- Alimentation 9~32 V DC
- Dimensions 30,5 x 135 x 105mm
- Température : Fonctionnement : 0°C à 70°C
- Température : En veille : -20°C à 80°C
- Possibilité d'extension firmware TFTP & HTTP
- Dimension 50 x 161,50 x 119,90mm



VDI INC4R21LC

Références	Désignations
VDI INC4R21LC	4-ports RS-232 vers module 100BaseFx LC
VDI INMLCM2	Module SFP 100FX LC Multi-mode 2Km
VDI INMLCN30	Module SFP 100FX LC Monomode 30Km

VDI INC4R21LC	
Description	4-ports RS-232 vers module 100BaseFx LC
Standards	IEEE 802.3u, 100Base-TX/FX EIA/TIA-422/485
Connectiques	4 ports serie (9 pin Male), et 1 port SFP LC Type Fibre (Module en option) 1 port SFP LC Type Fibre
Bande passante	1310nm (Multi-mode) 1310nm (Single-mode)
Distance maximum	RS-232 câble : 15m (49,5ft) Fibre Optique "SFP" --> Jusque 2km (Multi-mode) à 30km en Monomode
Alimentation	9 ~ 48V DC / 1,5A
Température en fonctionnement	0 ~ 70°C
Température de stockage	-20 ~ 80°C
Taux d'Humidité	10 to 80%
Certifications	FCC part 15 of Class A CE
Dimensions	120 x 50 x 162mm (D x W x H)
Poids	780 g