



## VDI INC4R41LC

### 4-ports RS-422/485 vers module 100Base-FX Fibre connectique LC



Sur des applications industrielles, Ethernet s'impose de plus en plus en complément aux systèmes Bus classiques. Les réseaux Ethernet offrent des avantages considérables et connaissent ainsi un intérêt croissant du milieu industriel.

Les interfaces RS-422 et RS-485 sont les plus utilisées dans les systèmes actuels de communication de données industrielles.

Et ils présentent l'avantage de pouvoir être utilisés à des vitesses très élevées.

#### **Applications :**

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

#### **Caractéristiques Générales :**

- Standards : IEEE 802.3u 100Base FX EIA/TIA- 422/485
- Conformité FCC (Part 15) Approuvé CE Classe A & E
- 4 Ports RS422 / 485 (Mâle)
- Interface administrable Web, Telnet et SNMP
- Signal RS422 : TxD+, TxD-, RxD+, RxD-, GND
- Signal RS485 : Data+, Data-, GND
- 1 Option Uplink 100BaseFx (module LC)
- Système SCADA
- Plage d'alimentation 9 à 32 V DC
- Température :
  - En fonctionnement : 0°C à 70°C
  - En veille : -20°C à 80°C
- Signal alarme possible
- Possibilité d'extension par firmware TFTP & HTTP
- 161.50 x 119.90 x 50.00 mm (D x W x H)



## VDI INC4R41LC

Références	Désignations
VDI INC4R41LC	4-ports RS-422/485 vers module 100Base-FX(Fibre) SC
VDI INMLCM2	Module SFP 100FX LC Multi-mode 2Km
VDI INMLCN30	Module SFP 100FX LC Monomode 30Km

**Caractéristiques :**

VDI INC4R41LC	
Description	4-ports RS-422/485 vers module 100Base-FX(Fibre) SC
Standards	IEEE 802.3u, 100Base-TX/FX EIA/TIA-422/485
Connectiques	4 Ports série 1 Emplacement libre SFP ( fibre) connectique LC
Bande passante	1310nm (Multi-mode) 1310nm (Monomode)
Distances maximum	RS-422/485 câble : 1200m ( 3960ft) 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