

## SWITCH INDUSTRIEL MANAGEABLE 7-PORT 10/100MBPS + 2 PORTS LIBRES POUR DEUX MODULES 100BASE-FX CONNECTIQUE « LC » VDI INS7R2LCA



Switch SNMP

Redondance Jet Ring

IP30 (résistance aux chocs et vibrations)

### JET RING

Cette technologie permet de réaliser un réseau Ethernet avec une topologie en anneau (sauvegarde - redondance). Lorsqu'un segment (partie) du réseau est bloqué logiquement et si un autre segment est déconnecté, le switch utilisera automatiquement le segment de sauvegarde pour rétablir les connexions. Jet ring permettra à l'utilisateur de créer des liens de redondance de manière simple avec un temps de reconnexion inférieur à 400ms.

Le switch (commutateur) est un appareil utilisé dans la mise en place d'un réseau Ethernet, qui permet de contrôler le flux de données et le débit des réseaux.

Le commutateur détermine ensuite le ou les ports vers lequel (lesquels) il va envoyer le paquet en fonction des tableaux d'adresses MAC (Media Access Control).

Le switch GIGAMEDIA **VDI INS7R2LCA** 7 ports 10/100Mbps avec 2 ports libres 100Base FX, est un switch manageable avec deux emplacements pour module SFP de 100Mbps connectique LC.

Le **VDI INS7R2LCA** est un switch manageable prenant en compte le protocole SNMP pour contribuer à une meilleure gestion de son réseau. Par exemple, un contact d'alarme paramétrable par l'utilisateur, permet de mettre en évidence les défaillances résultant du gestionnaire de redondance, de la liaison ou de la fonction SCADA.

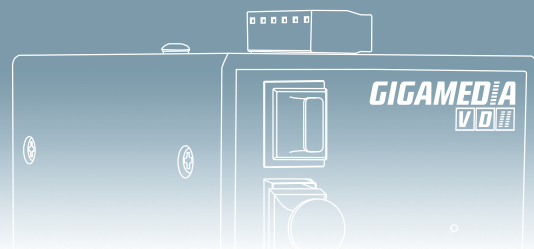
Le switch **VDI INS7R2LCA** permet de créer des liens de redondance Ethernet appelés « JET RING (Anneau) » avec un temps de reconnexion inférieur à 400ms.

### POUR QUELLES TYPES D'APPLICATIONS ?

- Industries / Usines / Laboratoires / Systèmes SCADA
- Système d'opérations « libre-service » pour les banques
- Robots d'usine et systèmes de commande HVAC
- Chaînes de fabrication
- Connexion des caméras de sécurité

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- 7 x 10/100Mbps ports
- Commutateur TX 7 ports 10/100Mbps
- 1x RJ45 port de console (RS-232)
- Auto-détection MDX/MDI-X /RJ45
- 2 options 100Base FX SFP (LC)
- Supporte le « JET RING »
- Indice de Protection : IP30 (Enveloppe Aluminium)
- Températures en fonctionnement : 0°C à +70°C
- Installation sur Rail



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### DESCRIPTION

Switch 7 ports RJ45 SNMP 10/100Mbps  
Fix. Rail DIN

### STANDARDS

IEEE 802.3u, 100Base-TX/FX  
IEEE 802.3 10Base-T

### CONNECTEURS

7 x RJ45  
1 x RS232 (RJ45)  
2 x SFP (LC) connecteurs fibres

### LONGUEUR D'ONDES

1310nm (Multimode et Monomode)

### DISTANCES

**RJ 45** 100m  
**RS-232** 15m  
**Fibre optique** Jusque 30 000m (99,000ft)

### ALIMENTATION

9 ~ 48V DC / 1A

### MANAGEMENT

Administration SNMP  
Configuration par port (statut, statistiques, etc.)  
Perte de gestion des liens sur les ports fibres optiques  
SNMP V1/V2 RMON

### TEMPÉRATURE

**Fonctionnement** de 0°C à 70°C  
**Stockage** de -20°C à 80°C

### HUMIDITÉ

**Fonctionnement** de 10 à 80% RH  
**Stockage** de 5 à 90% RH

### CERTIFICATION

FCC part 15 of Class A  
CE

### DIMENSIONS

120 x 50 x 162mm (D x W x H)

### POIDS

780 g

### GARANTIE

2 ans

## RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
<b>VDI INS7R2LCA</b>	Switch 7 ports RJ45 SNMP 10/100Mbps Fix. Rail DIN 2 slots libres SFP 100FX LC
<b>GGM MSFPFX2</b>	Module SFP 100FX LC Multimode 2Km
<b>GGM MSFPFXSM</b>	Module SFP 100FX LC Monomode 40Km

### VOTRE INTERLOCUTEUR CONSEIL