

## SWITCH 5 OU 8 PORTS 10/100 MBPS FIXATION INTÉGRÉE POUR RAIL « DIN » VDI INS5R & VDI INS8R



5 ou 8 ports Rail DIN

Indice de protection IP30

QOS possible sur le port n°1 du VDI INS5R

Le **VDI INS5R** ou le **VDI INS8R** sont des commutateurs Ethernet industriel non manageable 5 ou 8 ports cuivre 10/100Mbps de la gamme IVDI de GIGAMEDIA.

Les ports supportent l'auto-négociation et le mode Half & Full Duplex. Les ports prennent en charge la technologie MDX/MDI-X, de ce fait le choix entre un câble standard ou un câble croisé n'est plus un problème.

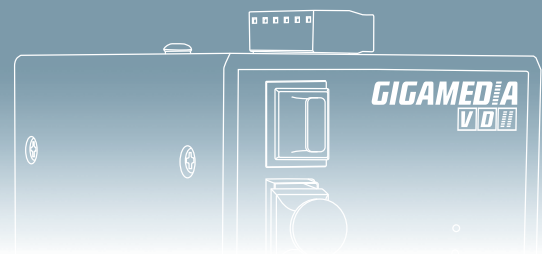
- Ces switchs Industriel 5 ou 8 Ports 10/100Mbps GIGAMEDIA, vous permettent la connexion de 5 ou 8 "terminaux" ou "postes de travail".
- Ces switchs se distinguent par leurs résistances extrêmement robustes.  
(Toutes les surfaces électriques sont isolées et protégées)
- Un système de fixation intégré permet de fixer l'appareil sur un Rail Din (35mm).
- L'alimentation électrique se fait via un bornier externe (Alimentation en option).

### POUR QUELLES TYPES D'APPLICATIONS ?

- Industrie / Usine / Laboratoires
- Guichets "libre-service" pour les banques.
- Automatismes industriels
- Systèmes de régulation de température et climatisation
- Connexion des caméras IP et serveurs vidéo

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Switch Fast Ethernet 5 ou 8 x 10/100 Mbps
- Auto-négociation TX
- Auto-détection MDX/MDI-X
- Indice de protection : IP30 "Résistance aux chocs et vibrations"
- QOS sur le port 1
- Alimentation DC redondante
- Plage d'alimentation de 9 à 48 V
- Température en fonctionnement : 0°C à 70°C
- Interrupteur qui permet de couper les fonctions alarme



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### DESCRIPTION

Switch 5 ou 8 ports 10/100Mbps Fixation sur Rail DIN

### STANDARDS

IEEE 802.3u, 100Base-TX/FX  
IEEE Standards 802.3 10Base-T  
IEEE 802.3x Flow control(Contrôle de flux - "Régulation de la cadence des transferts entre deux points du réseau")

### CONNECTEURS

5 x RJ45

### DÉBITS

Ethernet 10 Mbps 14 880 pps/Port, Fast Ethernet 100 Mbps 148 800 pps/Port.

### DISTANCE MAXIMUM

100 m

### DIP (PARAMETRAGES D'APPLICATIONS PAR INTERRUPTEURS)

- DIP 1 (PWR)** Activer/ Désactiver l' alarme "Alimentation principale"
- DIP 2 (RPS)** Activer/ Désactiver l' alarme "Alimentation redondante"
- DIP 3 (P1)** Activer/ Désactiver l' alarme du port 1
- DIP 4 (P2)** Activer/ Désactiver l' alarme du port 2
- DIP 5 (P3)** Activer/ Désactiver l' alarme du port 3
- DIP 6 (P4)** Activer/ Désactiver l' alarme du port 4
- DIP 7 (P5)** Activer/ Désactiver l' alarme du port 5
- DIP 5 (QOS)** Activer/ Désactiver le QOS (Qualité de Service -priorité)  
Le port 1 est en priorité élevé par défaut

### ALIMENTATION

9 ~ 48 V DC / 1A

### TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

0°C ~ 70°C

### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

-20°C ~ 80°C

### HUMIDITÉ

10% ~ 80%

### CERTIFICATIONS

FCC part 15 of Class A  
CE

### DIMENSIONS

100 x 50 x 120 mm (P x L x H)

### POIDS

450 g

## RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
<b>VDI INS5R</b>	Switch 5 ports 10/100 Mbps Fixation sur Rail DIN
<b>VDI INS8R</b>	Switch 8 ports 10/100 Mbps Fixation sur Rail DIN
<b>VDI IAL4524</b>	Alim. Industrielle 45 W / 2 A sur Rail DIN sortie 24 V DC
<b>VDI IAL7524</b>	Alim. Industrielle 75 W / 3,2 A sur Rail DIN sortie 24 V DC

### VOTRE INTERLOCUTEUR CONSEIL