

ALLNET Switch industrial unmanaged Layer2 6 Port GbE • 4x GbE • 2x SFP • Fanless • IP40 • ALL- SGI8104v3



EAN CODE



Les points forts :

Design industriel, 4x ports Ethernet RJ45 10/100/1000M avec AutoUplink™ et 2 slots Gigabit SFP.

- Porte le contrôle de flux IEEE802.3x pour le mode full-duplex et la contre-pression pour le mode half-duplex.
- Le port RJ-45 supporte Auto MDI/MDI-X.
- Auto-négociation pour le mode full-duplex et le mode half-duplex.
- Plug and Play, avec des indicateurs LED pour surveiller l'alimentation/la liaison/l'activité, facile à utiliser.
- Fournit une méthode d'installation sur rail DIN35.
- Protection contre les surtensions de 6KV (6KV mode commun, 2KV mode différentiel), 6KV contact/8KV air protection ESD
- .
- Classe de protection IP40.
- Fonction DIP étendue :
 - VLAN : les ports 1-4 peuvent être isolés les uns des autres, mais peuvent être connectés aux ports 5 & 6 selon le VLAN ouvert, pour arrêter Broadcast Storm et augmenter le taux de transmission des trames.
 - 250m : portée de transmission de 250 mètres
 - .
 - Contrôle de la diffusion

ALL-SGI8104v3 Switch Gigabit Ethernet industriel - 6 ports (4x RJ45 + 2x SFP), rail DIN, IP40

Le **ALL-SGI8104v3** est un **commutateur industriel Gigabit Ethernet à 6 ports de haute performance**, conçu pour fonctionner de manière fiable dans des environnements industriels exigeants. Il dispose de **4 ports Ethernet**



RJ45 10/100/1000M avec auto-négociation et de **2 slots SFP Gigabit**, qui permettent une extension flexible du réseau et des connexions fibre optique longue distance allant jusqu'à **120 km**.

Le switch est équipé d'un **boîtier robuste en aluminium extrudé** et offre une excellente résistance à la corrosion, aux interférences électromagnétiques, aux vibrations et aux environnements difficiles. Son indice de protection **IP40** et son **montage sur rail DIN 35** le rendent idéal pour l'automatisation industrielle, les armoires électriques, les systèmes de transport et les réseaux d'usine.

Le commutateur prend en charge **IEEE 802.3x flow control** en mode full duplex et back-pressure en mode semi-duplex, garantissant ainsi une transmission de données stable et efficace. Tous les ports RJ45 supportent **Auto MDI/MDI-X** et l'**installation plug-and-play**, ce qui permet un déploiement rapide sans configuration. Les **indicateurs LED intégrés** offrent une surveillance claire de l'état de l'alimentation, de la connexion et de l'activité réseau.

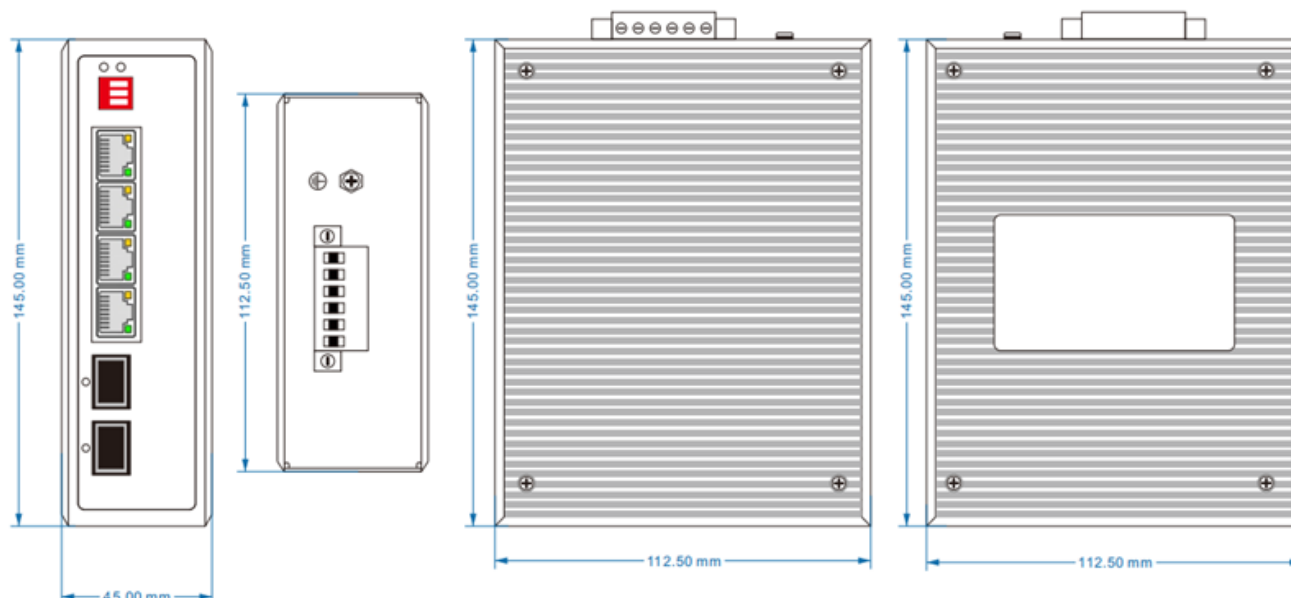
Des fonctions avancées de **commutateurs DIP** permettent d'optimiser facilement le réseau:

- **Isolation VLAN** (ports 1-4 isolés les uns des autres, communication autorisée avec les ports SFP pour éviter les Broadcast Storms)
- **Mode de transmission étendu** jusqu'à **250 mètres**
- **Broadcast Storm Control**

Pour une fiabilité maximale du réseau et une protection des équipements, le ALL-SGI8104v3 est équipé d'une **protection contre les surtensions de 6 kV** (6 kV en mode commun, 2 kV en mode différentiel) et d'une **protection contre les décharges électrostatiques** (6 kV par contact, 8 kV par air).

Avec ses nombreuses options d'entrée de courant industriel et son excellente adaptabilité aux conditions environnementales, le **ALL-SGI8104v3** est la solution idéale pour connecter des contrôleurs industriels, des serveurs, des relais, des concentrateurs, des terminaux et d'autres équipements de réseau dans des applications critiques pour l'entreprise.

dimension:



Détails techniques :

Modèle	ALL-SGI8104v3
Interface	4*10/100/1000Base-T RJ45-Anschlüsse 2*1000Base-X ports fibre optique SFP en liaison montante
Les standards	IEEE802.3 : CSMA/CD;
Conformité	IEEE802.3i : 10Base-T; IEEE802.3u : 100Base-T; IEEE802.3ab: 1000Base-T; IEEE802.3z : 1000Base-LX
Connecteur SFP	Interface fibre optique Gigabit SFP, modules optiques adaptés en standard, doivent être achetés séparément,
Caractéristiques	(commande optionnelle monomode / multimode, module optique simple fibre / double fibre.
Mode de transmission	Sauvegarde et retransmission
Indicateurs LED	Indicateur d'alimentation : PWR (vert); Indicateur de réseau : Link/ACT(vert);
Performances	DC 12-57V doit être acheté séparément.
Alarme de relais	Assistance

Dimensions / poids	145*112.5*45mm/ 0.60kg
Température de fonctionnement / Humidité	-40 ~ +75°C;5% ~90% RH Sans condensation
Conservation TEMP / Humidité	-40 ~ +85°C;5% ~95% RH Sans condensation
MTBP	50 000 heures

Attributs

Attribut	Valeur
Anzahl Ports PoE/LAN:	0/4
Belüftung Switch:	Lüfterlos
Einsatzort Switch:	Industrial DIN
Extra Features:	IP40
LAN Geschwindigkeit:	1Gbit/s
Management:	unmanaged
SFP Geschwindigkeit:	SFP 1GBit
Poids:	0.6 Kg
Garantie:	24.00 Mois

Images supplémentaires





No. d'article: 238016
Numéro de fabricant: ALL-SGI8104v3

