

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



EAN CODE



Destacados:

Diseño industrial, 4 puertos Ethernet RJ45 10/100/1000M con AutoUplink™ y 2 ranuras Gigabit SFP.

Diseño industrial, 4 puertos Ethernet RJ45 10/100/1000M con AutoUplink™ y 2 ranuras Gigabit SFP.

- Soporta control de flujo IEEE802.3x para modo dúplex completo y contrapresión para modo semidúplex.
- Soporta control de flujo IEEE802.3x para modo dúplex completo y contrapresión para modo semidúplex.
- Puerto RJ-45 compatible con Auto MDI/MDI-X.
- Puerto RJ-45 compatible con Auto MDI/MDI-X.
- Negociación automática para modo dúplex completo y modo semidúplex.
- Conectar y listo, con indicadores LED para supervisar la alimentación/enlace/actividad, fácil de usar.
- Conecta y listo, con indicadores LED para supervisar la alimentación/enlace/actividad, fácil de usar.
- Proporciona método de instalación en carril DIN35.
- Protección 6KV y sobretensión (6KV modo común, 2KV modo diferencial), 6KV contacto/8KV protección ESD en aire
- Protección IP40
- Clase de protección IP40
- Función DIP avanzada:
 - VLAN: los puertos 1-4 se pueden aislar entre sí, pero se pueden conectar a los puertos 5 & 6 después de VLAN abierta para detener la tormenta de difusión y aumentar la tasa de reenvío de tramas.
 - 250m: alcance de transmisión 250 metros
 - Control de emisión

ALL-SGI8104v3 Conmutador Gigabit Ethernet industrial - 6 puertos (4× veces; RJ45 + 2× veces; SFP),



carril DIN, IP40

El **ALL-SGI8104v3** es un **conmutador Gigabit Ethernet industrial de 6 puertos** de alto rendimiento diseñado para un funcionamiento fiable en entornos industriales exigentes. Dispone de **4 puertos Ethernet 10/100/1000M RJ45** con autonegociación y **2 ranuras Gigabit SFP**, que permiten una expansión flexible de la red y conexiones de fibra de larga distancia de hasta **120 km**.

El conmutador está equipado con una **robusta carcasa de aluminio extruido** y ofrece una excelente resistencia a la corrosión, las interferencias electromagnéticas, las vibraciones y las condiciones ambientales adversas. Su **clase de protección IP40** y **montaje en carril DIN 35** lo hacen ideal para automatización industrial, armarios de control, sistemas de transporte y redes de fábricas.

El conmutador admite **control de flujo IEEE 802.3x** en modo dúplex completo y contrapresión en modo semidúplex, lo que garantiza una transmisión de datos estable y eficiente. Todos los puertos RJ45 admiten **Auto MDI/MDI-X** e **instalación Plug-and-Play**, lo que permite una rápida instalación sin necesidad de configuración. Los **indicadores LED** integrados proporcionan una supervisión clara del estado de la alimentación, la conexión y la actividad de la red.

Las funciones avanzadas de los **interruptores DIP** permiten optimizar fácilmente la red:

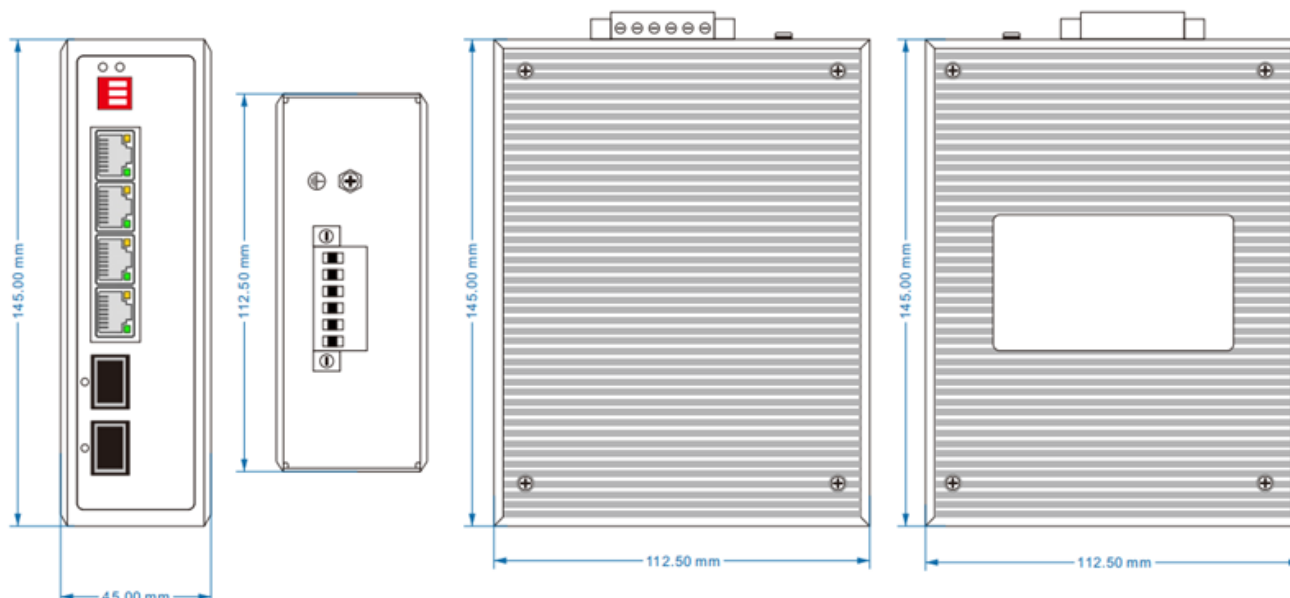
Instalación **Plug-and-Play**.

Para una máxima fiabilidad de la red y protección de los dispositivos, el ALL-SGI8104v3 está equipado con **protección contra sobretensión y 6 kV** (6 kV en modo común, 2 kV en modo diferencial) y **protección ESD** (6 kV de contacto, 8 kV de descarga en el aire).

El **ALL-SGI8104v3**, con sus amplias opciones de entrada de alimentación industrial y su excelente adaptabilidad al entorno, es una solución ideal para conectar controladores industriales, servidores, relés, concentradores, terminales y otros dispositivos de red en aplicaciones de misión crítica.

- **Aislamiento de VLAN** (puertos 1-4 aislados entre sí, comunicación con puertos SFP permitida para evitar tormentas de difusión)
- **Modo de transmisión extendida** de hasta **250 metros**
- **Control de tormentas de difusión**

Dimensión:



Detalles técnicos:

Modelo	ALL-SGI8104v3
Interfaz	4*10/100/1000Base-T RJ45-Anschlüsse 2*Puertos de fibra óptica SFP de enlace ascendente 1000Base-X
Estándares	IEEE802.3: CSMA/CD;
Conformidad	IEEE802.3i: 10Base-T; IEEE802.3u: 100Base-T; IEEE802.3ab: 1000Base-T; IEEE802.3z: 1000Base-LX
Conexión SFP	Interfaz de fibra óptica Gigabit SFP, módulos ópticos a juego de serie, deben adquirirse por separado,
Características	(opcional pedir módulo óptico monomodo / multimodo, fibra simple / fibra doble.
Modo de reenvío	Guardar y reenviar
Pantallas LED	Indicador de alimentación: PWR (verde); Indicador de red: Link/ACT(grün);
Rendimiento	DC 12-57V debe adquirirse por separado
Alarma de retardo	Soporte

Dimensión / peso	145*112,5*45mm/ 0,60kg
Temperatura de funcionamiento / humedad	-40 ~ +75°C;5% ~90% HR Sin condensación
Temperatura de almacenamiento / Humedad	-40 ~ +85°C;5% ~95% HR Sin condensación
MTBP	50.000 horas

Atributos

Atributo	Valor
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
Peso:	0.6 Kg
Garantía:	24.00 Meses

Imágenes adicionales





Número de artículo: 238016
Número de fabricante: ALL-SGI8104v3

