

## ALLNET Switch industrial unmanaged Layer2 10 Port GbE • 8x GbE • 2x SFP • Lüfterlos • DIN • IP40 • ALL-SGI8108v2

>>> [Zum Shop-Artikel](#)



### EAN CODE



### Highlights:

- 8-Gigabit Ports mit 2SFP Gigabit
- Lüfterloses Metallgehäuse mit optimierter Wäreableitung
- Einfache Nutzung als Tischgerät, Wandmontage oder Hutschiene
- Erweiterter Temperaturbereich von -40° ~ +80°
- mit Wählfunktionen von VLAN, 250m, PD AI
- IP40

Der ALL-SGI8108v2 ist ein unmanaged 8-Port Gigabit Industrie-Switch mit 2 Gigabit SFP-Ports .

Um auch in Industrieumgebungen ein sicheren und zuverlässigen Einsatz zu gewährleisten, wird die Hardware von einem stabilen Metallgehäuse geschützt und lässt sich im Temperaturbereich von -40 bis zu +80 Grad einsetzen. Auch in Punkto Anbringung bietet der ALL-SGI8108v2 mit Tisch-, Wand- oder Hutschienen-Montage mehrere Möglichkeiten zur sicheren Anbringung. Die Auslieferung erfolgt ohne Netzteil, dieses bitte separat bestellen.

Der Industrial-Ethernet-Switch ALL-SGI8108v2 verfügt über eine hervorragende Anpassungsfähigkeit an industrielle Umgebungen (einschließlich mechanischer Stabilität, Klimaanpassung, Anpassung an elektromagnetische Umgebungen usw.), Schutzart bis zu IP40, Unterstützung für eine doppelt redundante Stromversorgung, geringen Stromverbrauch und lüfterlose Kühltechnologie, MTBF (durchschnittliche störungsfreie Betriebszeit) von bis zu 35 Jahren, Plug-and-Play, keine Konfiguration, einfache Bedienung. Es eignet sich für industrielle Szenen wie intelligentes Transportwesen, Schienenverkehr, elektrische Energie, Bergbau, Metallurgie und Bau von grüner Energie, um ein kostengünstiges und stabiles Kommunikationsnetzwerk zu bilden.

## Technical Details:

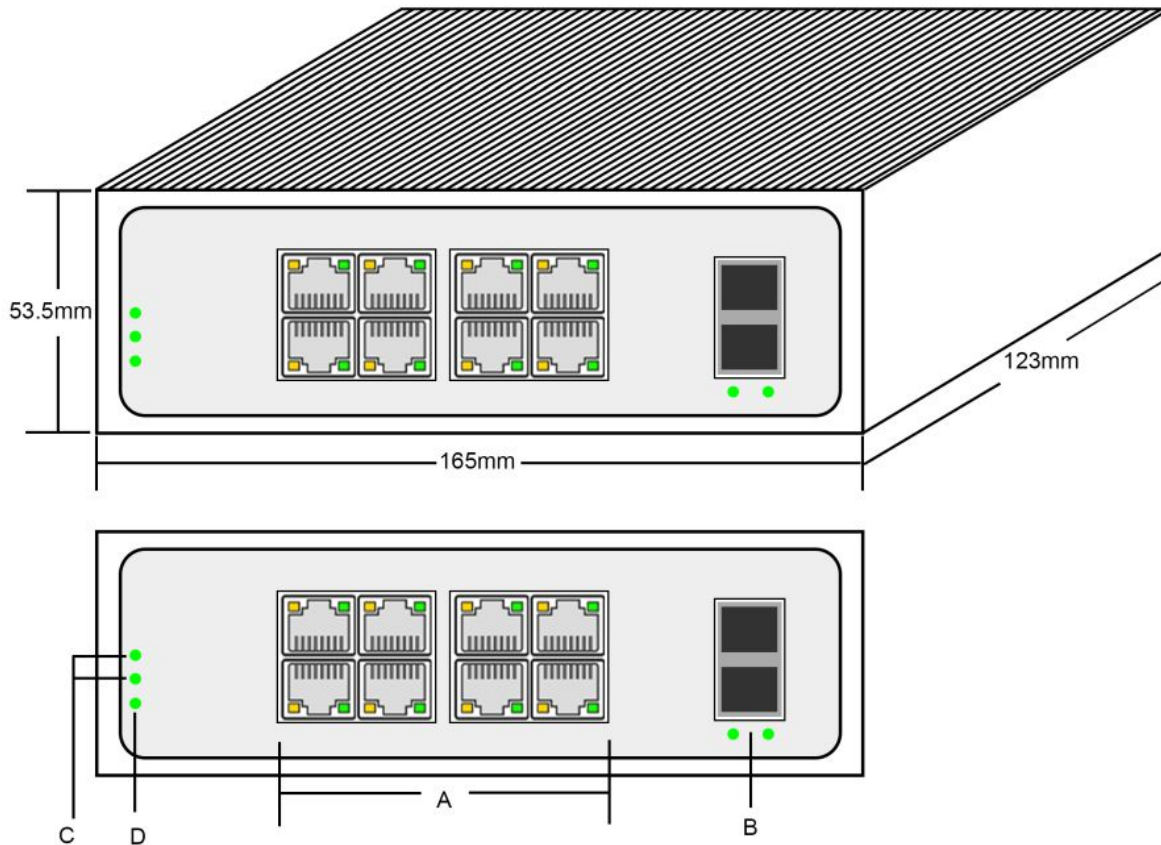
Modell	ALL-SGI8108v2
Copper Ports	8-10/100/1000BASE-T RJ45 auto-sensing ports
Fiber Ports	2-100/1000BASE-T uplink SFP fiber slot ports
Ethernet Port Feature	10/100/1000Base-T automatic detection, full / half duplex MDI/MDI-X adaptive
SFP Port Characteristic	Gigabit SFP fiber interface, default matching optical modules, need to buy separately, (optional order single mode / multi-mode, single fiber / double fiber optical module.
Forwarding Mode	Store and Forward(Full Wire Speed)
Switch Fabric	20Gbps/non-blocking
Troughput	14.88Mpps @64 bytes
Share Data Buffer	2 Mb
Flash Memory	8Mb
Jumbo Frames	9216 Bytes
Twisted Pair Transmission	10BASE-T: Cat3,4,5 UTP(=100 meter) 10BASE-T: Cat5 UTP (extend PoE 250m DIP-Switch for activate) 100BASE-TX: Cat5 or later UTP(=100 meter) 1000BASE-T: Cat5e or later UTP(=100 meter)
Power Supply	12V~57V DC, 50/60Hz,Dual DC
Reset Button	>2 sec.: Factory default and reset
LED Indicators	Power: Green Solid on- power work normal, off- power disconnected System: Green Blink-work normally, solid on- soft work abnormal, fast blink- soft upgrade 10/100/1000T RJ45 Interfaces (Port 1 to Port 8): 1000 LNK/ACT (Green), 10/100 LNK/ACT (yellow) Blink- port connected with data transmission; Solid on- port connected without data transmission 100/1000Mbps SFP Interfaces (Port 9 to Port 10): Green Blink- port connected with data transmission; Solid on- port connected without data transmission
Power Supply	Not included, you can purchase industrial power supply



Art.-Nr.: 209437  
Herst.-Nr.: ALL-SGI8108v2

	12VDC - 48VDC, see the accessory information table for purchasing.
EMC	Surge Immunity:6KV Per: IEC61000-4-5 ESD Protection: ESD Level 4 Per: IEC61000-4-2;EFT Level 4 Per: IEC61000-4-4
Working Temperature	-40 ~ +75°C;5%~90% RH Non condensing
Storage Temperature	-40 ~ +80°C;5%~95% RH Non condensing
Dimensions	165 x 123 x 54mm
MTBF	50,000hrs

### Dimension:



A: 8x 1000Mbps RJ45 Ports

B: 2x Gigabit SFP Ports

C: V1&V2 Power LED Indicator

D: System Status LED Indicator

## Merkmale

Merkmal	Wert
Anzahl Ports PoE/LAN:	0/8
Belüftung Switch:	Lüfterlos
Einsatzort Switch:	Industrial DIN

Merkmal	Wert
Extra Features:	IP40
LAN Geschwindigkeit:	1Gbit/s
Management:	unmanaged
SFP Geschwindigkeit:	SFP 1GBit
Gewicht:	0.9 Kg
Garantie:	24.00 Monate

## Zubehör

Art.-Nr.	Name
128033	ALLNET Switch Modul ALL4750-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, SX/LC, Industrial -40/+85 Grad,
128034	ALLNET Switch Modul ALL4751-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, LX/LC, 10Km, Industrial, -40/+85 Grad,
200364	ALLNET 19"zbh. Gerätehalter für Hutschiene/DIN-Rail Geräte, T150mm/5HE, Lichtgrau, Frontmontage,
139519	Synergy 21 Netzteil - 24V 75W Mean Well Hutschiene
139521	Synergy 21 Netzteil - 12V 75W Mean Well Hutschiene
140523	Synergy 21 Netzteil - 48V 75W Mean Well Hutschiene, schmal
219373	ALLNET DIN-RAIL Wandgehäuse, T223mm, Lichtgrau, IP55, SO-DIN-Serie,
193039	ALLNET 19"Wandgehäuse, 6HE, T488mm, Lichtgrau, IP55, SO-Serie, incl. 2-Fach Lüftereinheit
193040	ALLNET 19"Wandgehäuse, 9HE, T488mm, Lichtgrau, IP55, SO-Serie, incl. 2-Fach Lüftereinheit
193041	ALLNET 19"Wandgehäuse, 12HE, T488mm, Lichtgrau, IP55, SO-Serie, incl. 2-Fach Lüftereinheit

**Klicken Sie hier um weitere Artikel aus dieser Kategorie in unserem Shop zu entdecken.**