

## ALLNET Switch industrial unmanaged Layer2 3 Port 2.5 GbE • PoE Budget 90W • 1x PoE bt • 2x SFP 1G/2.5G • Fanless • DIN • IP40 • ALL-SGI8003P-2.5G

>>> Al artículo de la tienda



EAN CODE



### ALLNET Switch industrial 3 Puertos Gigabit 90W / 1x PoE BT 90W / 2x SFP 1G/2,5G / FANLESS / DIN / IP40 / "ALL-SGI8003P-2.5G"

#### Destacados:

- Con 1 puerto 10/100/1000/2.5G Hi-PoE 90W y 2 puertos 2.5G/1000M SFP;
- Los puertos de fibra proporcionan 2 modos a través del interruptor dip, el modo 2.5GM y el modo 1000M para adaptarse a la variedad de necesidades;
- Soporta protección contra sobretensiones de 6KV, protección ESD de 6KV por contacto / 8KV por aire;
- Temperatura de funcionamiento -30°C~65°C.

El ALLNET ALL-SGI8003P-2.5G representa un conmutador industrial de 3 puertos de última generación que combina un rendimiento impresionante con unas características excepcionales. Este conmutador cuenta con 1 puerto PoE de cobre \*10/100/1000/2.5G de alto rendimiento que admite dispositivos finales PoE de hasta 90 W. Las tecnologías PoE soportadas incluyen IEEE802.3af/at así como IEEE802.3bt con una potencia máxima de 90W. Además de este potente puerto PoE, el conmutador ofrece 2 puertos SFP 2,5G/1000M adicionales para módulos SFP opcionales aptos tanto para conexiones de cobre como de fibra (ver accesorios). Un interruptor DIP permite conmutar fácilmente las ranuras SFP entre el modo 2,5GM y el modo 1000M.

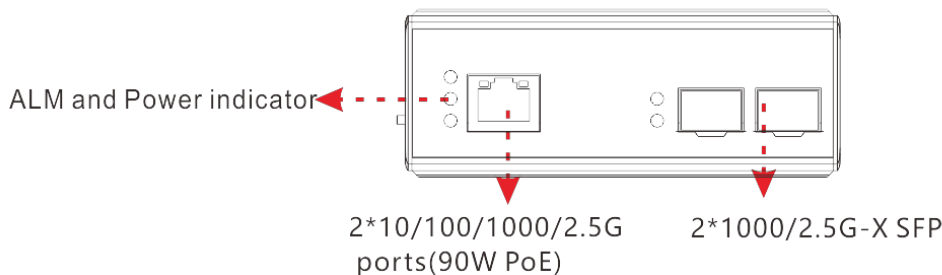
Una característica destacada del conmutador es la función PoE Auto-Check integrada, que se ha desarrollado especialmente para resolver problemas con dispositivos PoE congelados. Esta función inteligente detecta automáticamente los dispositivos PD congelados y restablece la salida del puerto de cobre PoE para garantizar un funcionamiento sin problemas. Esto reduce significativamente el mantenimiento y mantiene la tecnología funcionando de forma fiable.

El conmutador es compatible con carril DIN y es ideal para aplicaciones en redes de seguridad, sistemas de videovigilancia, redes e instalaciones AP. En entornos en los que se requieren altas velocidades de red y un rendimiento PoE significativo, como infraestructuras WIFI6, el conmutador resulta ser una elección perfecta.

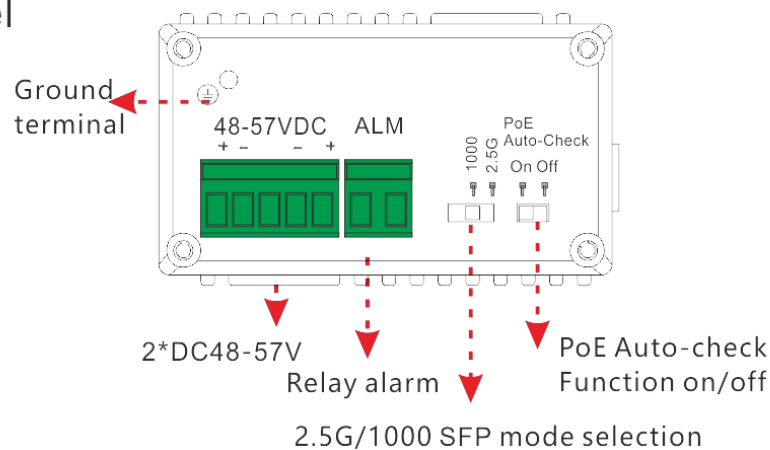
El volumen de suministro incluye un manual, un terminal de carril DIN y un terminal Phoenix de 5 vías para la conexión de alimentación. En el volumen de suministro no se incluye una fuente de alimentación, pero hay disponibles fuentes de alimentación adecuadas como accesorios. Con ALLNET ALL-SGI8003P-2.5G apuesta por un producto tecnológicamente avanzado que se adapta perfectamente a sus exigentes requisitos de red.

## Fontal:

### ● Front panel



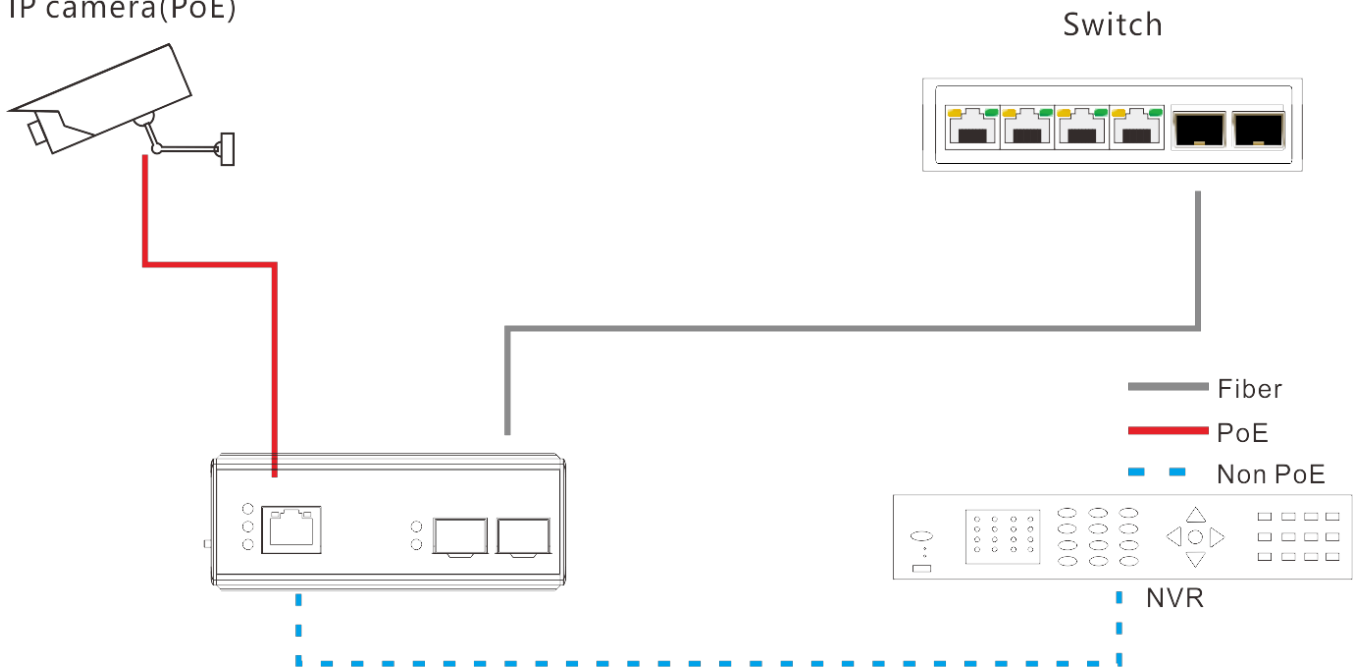
### ● Left panel



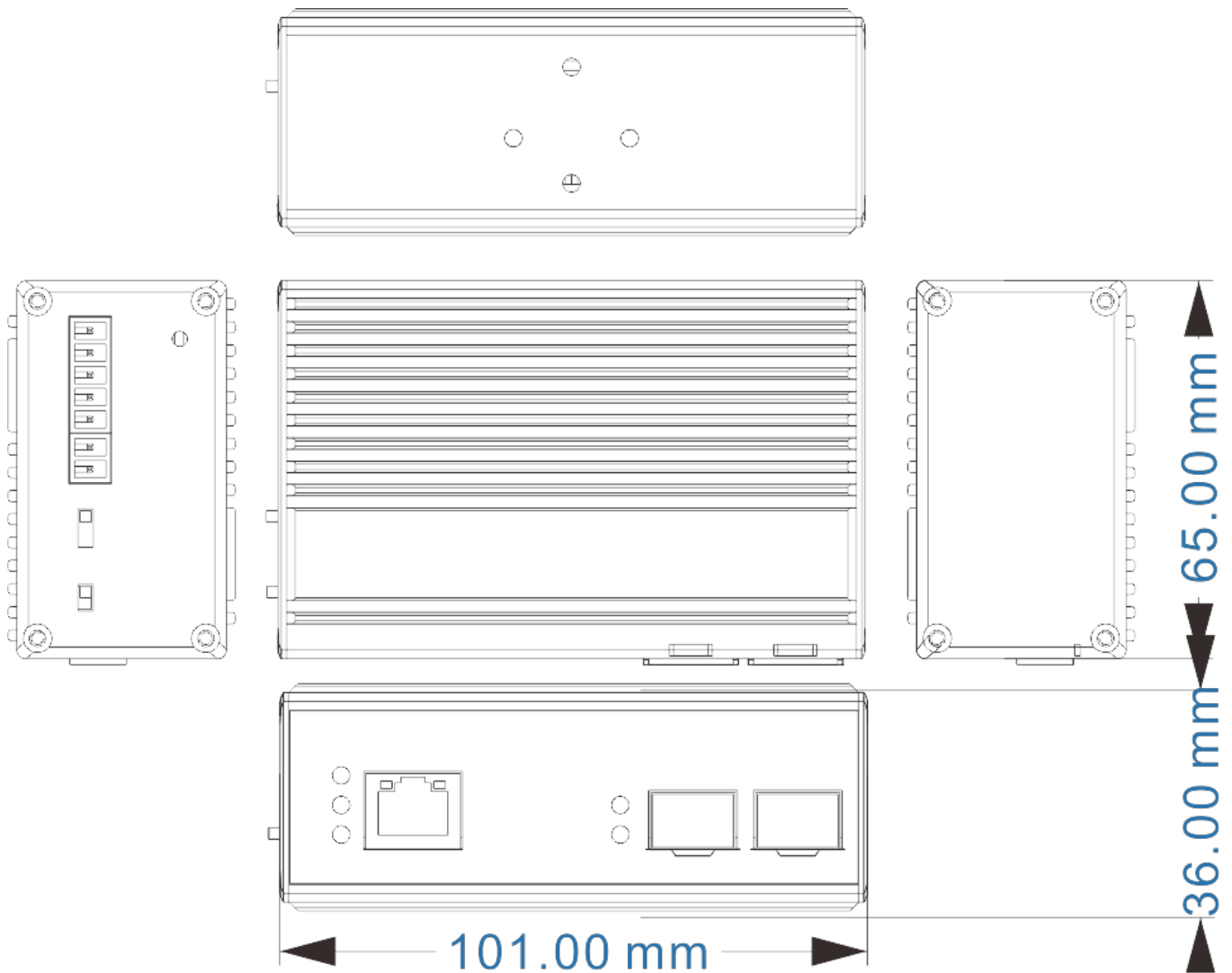
- ▲ **Attention 1:** This product must be well grounded against lightning, please use better than 20# cable to connect the grounding terminal and ground.
- ▲ **Attention 2:**  
3~4 SFP ports 2.5G/1000 working mode: selected by dip switch to 2.5GM or 1000M.
- ▲ **Attention 3:**  
POE Auto-check: PoE Auto-check function is open/ closed by dip switch.  
The switch always auto detect 1 ports whether frozen, if some ports are frozen, the switch will restart them, but other ports are unaffected.

## Application:

IP camera(PoE)



## Dimensiones:



### Technical Details:

Parameter	Specifications
Power supply	Powered by power adaptor
Range of voltage	DC 48~57V
Consumption	Self consumption<5W
Downlink ports	Ports 1 10/100/1000/2.5GBase-T 90W PoE RJ45
Uplink ports	Ports 2~3 supports 2 modes of 2.5G/1000Base-X
PoE Auto-check	If detect the frozen PD device, restart it
Working mode of fiber ports	It can be selected 2.5GM or 1000M work mode by dip switch



Número de artículo: 205738  
Número de fabricante: ALL-SGI8003P-2.5G

Relay alarm	1 channel relay alarm output for power off, ports PoE off, ports link down
Cable and distance	Use cat5e/6,100m max
Standard	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z
Switch fabric	15Gbps
Though put	11.16Mpps
Buffer	1M bits
MAC address table	8K
Indicator	Power: 2 *red ;  Uplink2~3: Green LEDs indicate Link/Act  Downlink 1: Yellow LED indicate PoE, green LEDs indicate Link/Act Downlink 1: Yellow LED indicate PoE, green LEDs indicate Link/Act
Protection	Surge: 6KV, standard: IEC61000-4-5 ESD: 6KV: contact / 8KV: air, standard:IEC61000-4-2
Working temperature	-30°C~60°C
Storage temperature	-40°C~85°C
Humidity	0~95%(No condensation)
Dimension(LxWxH)	101 mmx65 mmx36mm
Material	Aluminium
Colour	Black
Net-weight	300g
Marks	CE

## Atributos

Atributo	Valor
Anzahl Ports PoE/LAN:	1/0
Belüftung Switch:	Lüfterlos
Einsatzort Switch:	Industrial DIN
Extra Features:	IP40
LAN Geschwindigkeit:	100 Mbit/s; 1Gbit/s; 2,5Gbit/s;
Management:	unmanaged



Número de artículo: 205738  
Número de fabricante: ALL-SGI8003P-2.5G

Atributo	Valor
PoE Budget:	<100 Watt
PoE Port Leistung:	90W BT
SFP Geschwindigkeit:	SFP 1Gbit;SFP 2,5Gbit;
Peso:	0.3 Kg
Garantía:	24.00 Meses

## Accesorios

Número de artículo	Denominación
200364	ALLNET 19"zbh. Gerätehalter für Hutschiene/DIN-Rail Geräte, T150mm/5HE, Lichtgrau, Frontmontage,
219493	ALLNET ALL-DIN-101-AC
219373	ALLNET Rack DIN, T223mm, gris claro
219572	ALLNET ALL-DIN-SGI8012PM
144991	ALLNET PR2012P-E / Repeater PoE IP67
189128	ALLNET PR2013O-30W Repeater exterior IP67
134034	ALLNET ALL-B100-24VDC / Power-Booster 24VDC to 48~55VDC 90W
128033	ALLNET Módulo de conmutación ALL4750-INDU SFP(M-GBIC) 1G MM
128034	ALLNET Módulo de conmutación ALL4751-INDU SFP(m-GBIC), 1G SM
166757	ALLNET Switch Modul ALL4752-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, LX/LC, 20KM, Industrial, -40/+85 Grad,
193149	ALLNET Mini-Gbic 4761-INDU SFP 1000Mbit
193150	ALLNET Mini-GBIC 4762-INDU SFP 1000Mbit
140675	ALLNET Switch Module ALL4765 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit
208404	ALLNET Switch Modul ALL4765-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, RJ45(TP), Industrial -40/+85 Grad,
205746	ALLNET 4790-INDU Mini-GBIC Multimodo 2,5Gbit
205747	ALLNET 4791-INDU Mini-GBIC, Monomodo, 2,5Gbit
99305	ALLNET ALL951000 Protector contra rayos Cat 6
198028	ALLNET TP Cat 6 Überspannungs-/Blitzschutz Surge Protector A
140522	Mean Well Fuente de alimentación carril DIN 48V/120W



Número de artículo: 205738  
Número de fabricante: ALL-SGI8003P-2.5G

Número de artículo	Denominación
131244	Meanwell Fuente de alimentación 48V 240W carril DIN
146994	Mean Well Fuente de alimentación carril DIN 48V/480W
146996	Mean Well Fuente de alimentación carril DIN - 48V 960W
140955	TP(RJ45) POE-Tester, at/af, Endspan/Midspan, standard, Synergy 21,
193972	ALLNET RJ45 Sicherungskupplung, Abwurfbuchse, PoE fähig, bis

[Haga clic aquí para descubrir más artículos de esta categoría en nuestra tienda.](#)