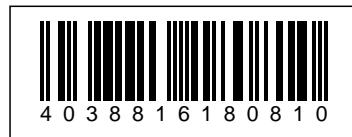


ALLNET Switch unmanaged outdoor 3 Port Gigabit 100W / 3x PoE+ / 1x SFP / Fanless / IP67 / "ALL-SGO8103P"

>>> Al artículo de la tienda



EAN CODE



ALLNET Switch no gestionado para exterior 3 Puertos Gigabit 100W / 3x PoE+ / 1x SFP / Sin ventilador / IP67 / "ALL-SGO8103P"

Luces:

- 3 puertos Gigabit con soporte PoE AF/AT de hasta 30 vatios por puerto,
- 1x puertos SFP para Gbics de fibra óptica p.ej. ALL4750-INDU ver accesorios
- Puertos PoE 1-3 máx. PoE IEEE802.3at 30W
- Máx. PoE presupuesto = 100 vatios
- Carcasa metálica sin ventilador con disipación optimizada del calor
- Rango de temperatura ampliado de -40° ~ +75°
- Carcasa metálica sin ventilador con disipación de calor optimizada
- Clase de protección IP67
- Diseño sin ventilador
- Diseño sin ventilador

El ALL-SGO8103P es un conmutador PoE de 4 puertos alojado en una carcasa metálica IP67 resistente al agua. Este conmutador ofrece 3 puertos Gigabit PoE conforme a IEEE802.3af/at y suministra un máximo de 30 W por puerto. Se recomienda la ranura SFP Gigabit para el puerto de enlace ascendente, que puede conectarse a través de fibra o cobre con mini-GBIC opcionales.

La ranura SFP Gigabit se recomienda para el puerto de enlace ascendente.

Cumple con el estándar IEEE802.3at y también es compatible para su uso con todos los dispositivos estándar IEEE802.3af, como AP inalámbricos, cámaras de red, teléfonos VoIP, estaciones base y otros dispositivos finales



Número de artículo: 180817
Número de fabricante: ALL-SGO8103P

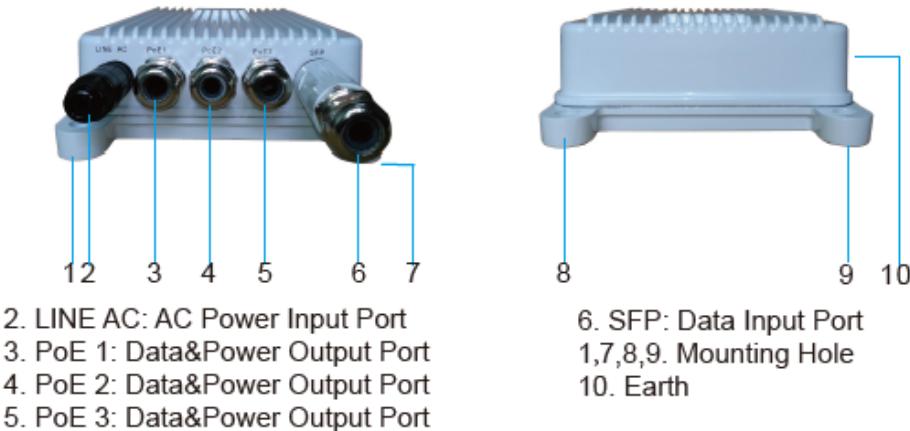
Ethernet de alto rendimiento. El ALL-SGO8103P está diseñado para su uso en exteriores. Funciona con una tensión de entrada de 100-240 Vca y trabaja con fiabilidad en un rango de temperaturas de -40 °C a +65 °C. Este interruptor para exteriores está equipado con varias funciones, incluida la protección contra sobretensiones de 6 kV y otras características para garantizar un funcionamiento fiable en entornos exteriores. Opcionalmente, el interruptor se puede montar fácilmente en un poste utilizando el kit de poste ALL-SGO83.

Maletas:

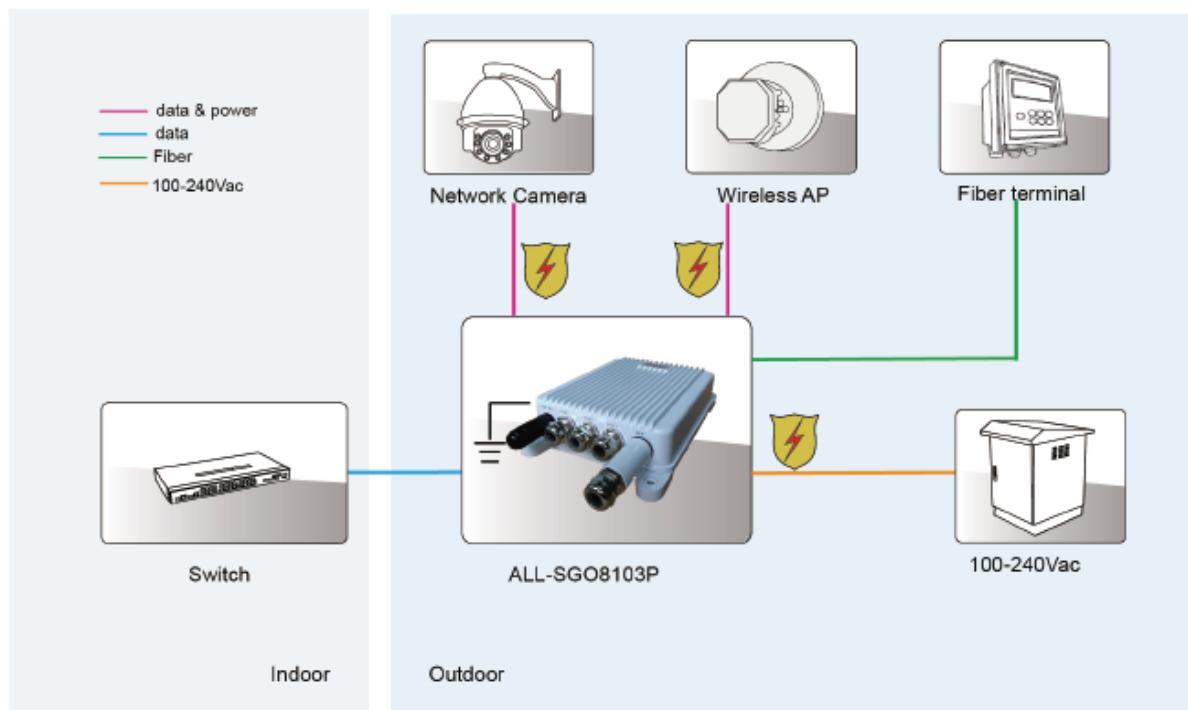
Aquí tienes algunos casos de uso del ALL-SGO8103P dirigidos a nuestras fuentes de distribución que venden a revendedores del sector IT, sector de la iluminación, sector de las telecomunicaciones, electricistas, sector de la videovigilancia, proveedores de sistemas de seguridad, integradores de Industria 4.0, expertos en ciberseguridad e IoT e instaladores de smarthome:

Educación.

Product Profile

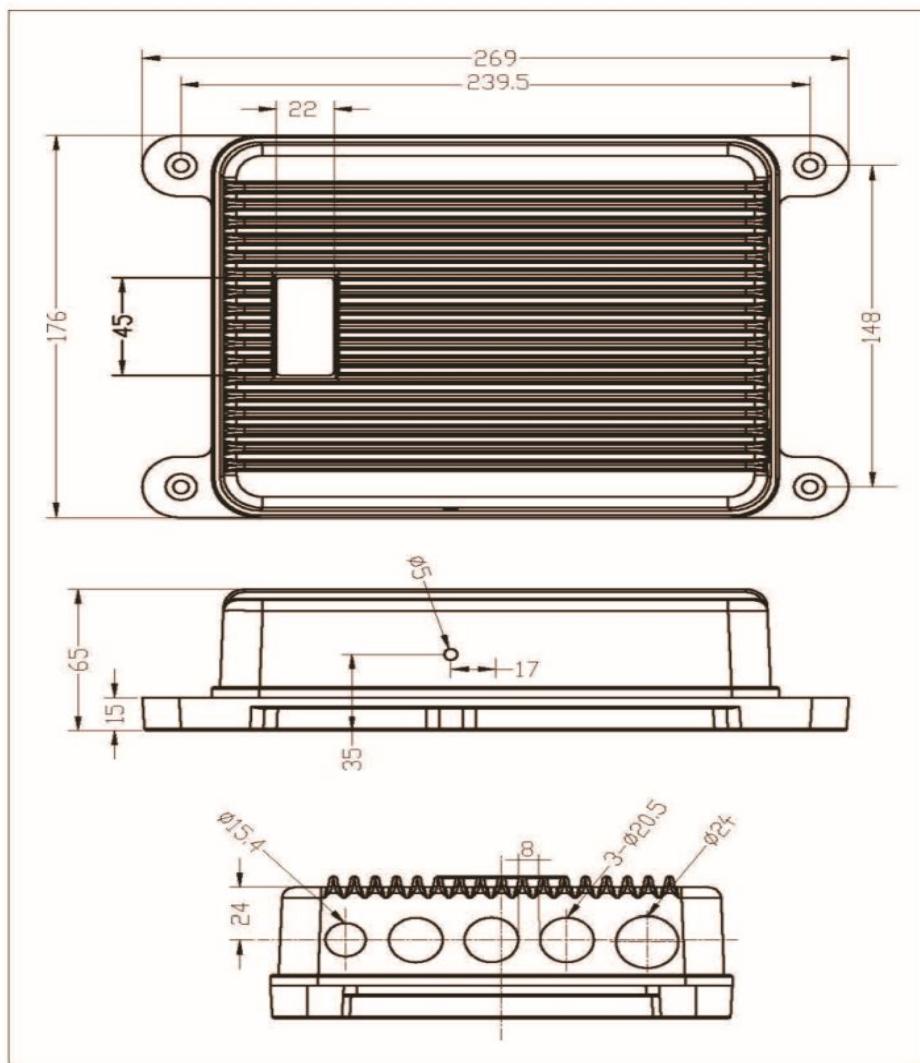


Product Working Diagram



Dibujos técnicos:

Technische Zeichnungen:



Unit :mm

- Sector TI:** En redes TI, el ALL-SGO8103P puede utilizarse como conmutador PoE de exterior para

ampliar redes en ubicaciones remotas o zonas al aire libre. Por ejemplo, podría utilizarse para suministrar alimentación a AP inalámbricos en zonas remotas.

2. **Sector de la iluminación:** En el sector de la iluminación exterior, el conmutador se puede utilizar para controlar y alimentar sistemas de iluminación con PoE para garantizar la eficiencia energética y la flexibilidad.
3. **Sector de las telecomunicaciones:** En el sector de las telecomunicaciones, el conmutador se puede utilizar en el suministro de conexiones de red para mástiles y equipos de telecomunicaciones de exterior.
4. **Electricistas:** Los electricistas pueden utilizar el ALL-SGO8103P para instalar y alimentar dispositivos habilitados para PoE, como cámaras IP, sistemas de control de acceso o teléfonos VoIP en exteriores.
5. **Sector de videovigilancia:** En el sector de la videovigilancia, el conmutador se puede utilizar para operar y gestionar cámaras y dispositivos de vigilancia habilitados para PoE en ubicaciones exteriores estratégicas.
6. **Proveedores de sistemas de seguridad:** Los proveedores de seguridad pueden utilizar el conmutador para instalar sistemas y dispositivos de seguridad inalámbricos en zonas sin una conexión de alimentación directa.
7. **Integradores de la Industria 4.0:** En aplicaciones de la Industria 4.0, el conmutador puede ayudar a conectar y alimentar dispositivos y sensores en red en zonas exteriores.
8. **Ciberseguridad e IoT:** En la integración de soluciones de ciberseguridad y dispositivos IoT, el conmutador puede utilizarse para conectar en red de forma segura y suministrar alimentación a dispositivos críticos en escenarios exteriores.
9. **Instaladores de Smarthome:** Los instaladores de Smarthome pueden utilizar el conmutador para operar dispositivos habilitados para PoE en la zona exterior de un hogar, como cámaras de vigilancia o sistemas de iluminación inteligente.
10. Estos casos de uso ilustran la versatilidad del conmutador ALL-SGO8103P y cómo se puede utilizar en diversos sectores y escenarios para proporcionar conexiones de red robustas y fiables en exteriores.

Detalles técnicos:

Elemento	Especificación
Estándares	<ul style="list-style-type: none">• IEEE802.3 Ethernet 10Base-T• Ethernet 10Base-T• IEEE802.3u 100Base-Tx Fast Ethernet• IEEE802.3u 100Base-Tx Fast Ethernet• IEEE8.2.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet



Número de artículo: 180817
Número de fabricante: ALL-SGO8103P

	<ul style="list-style-type: none">• Soporta PD con el estándar IEEE802.3af/IEEE802.3at
Salida de potencia PoE	<ul style="list-style-type: none">• Modo A = Endspan: 1/2(+), 3/6(-) Detección automática de acuerdo con IEEE 802.3at.• Modo B = Midspan 4/5(+), 7/8(-) Detección automática de acuerdo con IEEE 802.3at.• Tasa de datos: 10/100/1000Mbps• Tensión de salida: 10/100/1000Mbps.• Voltaje de salida: 55V• Corriente de salida: 550mA• Voltaje de entrada CA: 100-240VAC• Corriente de entrada CA: 100-240VAC• Corriente CA de entrada: 2A@ 100-240VAC• Hz CA: 50-60Hz
Información sobre la conexión a tierra	<ul style="list-style-type: none">• Tornillo M6• La carcasa se conecta a la conexión PE de la fuente de alimentación.• Por lo general, la conexión a tierra en una carcasa para exteriores debe tener una sección transversal de al menos 6 mm².• Dimensiones del terminal de cable anular, alambre 4,0-6,0 mm², orificio 6,5 mm.
Dimensiones y peso	<ul style="list-style-type: none">• Dimensión: 176mm X 269mm X 65mm• Peso : 1.8kg
Medio ambiente & Condiciones	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura de funcionamiento: -40°C ~ +65°C• Altura de funcionamiento: de -304,8 metros a 3048 metros• Humedad de funcionamiento: Máximo 90%, sin condensación
Protección contra sobretensiones de entrada de CA	<ul style="list-style-type: none">• 6KV• Protección contra sobretensiones de salida de alimentación PoE• Pines protegidos: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8• Línea - Tierra(10/700us): 6KV
Protección contra sobretensiones PoE	<ul style="list-style-type: none">• Línea protegida: 1,2,3,4,5,6,7,8• Protección contra sobretensiones en modo común• Protección contra sobretensiones en modo común(10/700us): 6KV• Protección contra sobretensiones en modo diferencial (10/700us): 1,5KV
EMI	<ul style="list-style-type: none">• FCC CFR47 Parte 15, EN55024, EN55032
EMS	<ul style="list-style-type: none">• IEC61000-4-2(ESD) ± 6kV(contacto), ±8kV(aire)• IEC61000-4-3(RS) 10V/m(80MHz~2GHz)

	<ul style="list-style-type: none"> • IEC61000-4-4(EFT) Puerto de alimentación: ±2kV; Puerto de datos:±1kV • IEC61000-4-5(Sobretensión) Puerto de alimentación: ±1kV/DM, ±2kV/CM • IEC61000-4-5(Sobretensión) Puerto de alimentación: ±1kV/DM, ±2kV/CM • IEC61000-4-6(CS) 10V(150kHz~80MHz)
Inmunidad	<ul style="list-style-type: none"> • IEC60068-2-6(Vibración) <ul style="list-style-type: none"> ◦ IEC60068-2-6(Vibración) ◦ IEC60068-2-27(Impact) ◦ IEC60068-2-32(Free Fall)
Marcas	<ul style="list-style-type: none"> • CE • IP67 • Cumplimiento RAEE • Nivel de protección: IP67 IEC60529, NEMA 250

Atributos

Atributo	Valor
Anzahl Ports PoE/LAN:	3/0
Belüftung Switch:	Lüfterlos
Einsatzort Switch:	Outdoor
Extra Features:	IP67;
LAN Geschwindigkeit:	1Gbit/s
Management:	unmanaged
PoE Budget:	<100 Watt
PoE Port Leistung:	30W at
SFP Geschwindigkeit:	SFP 1GBit
SFP Port Anzahl:	1
Peso:	2.7 Kg
Garantía:	24.00 Meses



Número de artículo: 180817
Número de fabricante: ALL-SGO8103P

Accesories

Número de artículo	Denominación
191672	ALLNET Kit de montaje en mástil
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,
140955	TP(RJ45) POE-Tester, at/af, Endspan/Midspan, standard, Synergy 21,
200926	ALLNET Switch unmanaged outdoor 3 Port Gigabit 100W zbh. M22 Blindstopfen 2er Set
205735	Installation M25x1,5 Blindstopfen 2er Set mit O-Ring