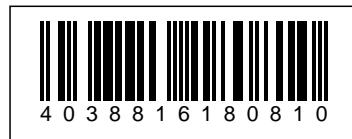


## ALLNET Switch unmanaged outdoor 3 Port Gigabit 100W / 3x PoE+ / 1x SFP / Fanless / IP67 / "ALL-SGO8103P"

**>>> Vers l'article de la boutique en ligne**



**EAN CODE**



**Commutateur ALLNET non géré outdoor 3 ports Gigabit 100W / 3x PoE+ / 1x SFP / Lüfterlos / IP67 / "ALL-SGO8103P"**

### Points forts:

- 3 ports Gigabit avec support PoE AF/AT jusqu'à 30Watt par port,
- 1x ports SFP pour Gbics fibre optique, par ex. ALL4750-INDU voir accessoires.
- Ports PoE 1-3 max. PoE IEEE802.3at 30W
- Max. PoE budget = 100 Watt
- Boîtier métallique sans ventilateur avec dissipation thermique optimisée.
- Plage de température étendue de -40° ; ~ +75°
- Classe de protection IP67
- Conception sans ventilateur

Le ALL-SGO8103P est un switch PoE à 4 ports, logé dans un boîtier métallique étanche IP67. Ce switch offre 3 ports Gigabit PoE selon IEEE802.3af/at et fournit au maximum 30W par port. Pour le port de liaison montante, il est recommandé d'utiliser l'emplacement SFP Gigabit, qui peut être connecté à la fois par fibre optique et par cuivre avec des mini-GBIC optionnels.

Conforme à la norme IEEE802.3at, il est également compatible avec tous les appareils conformes à la norme IEEE802.3af, tels que les points d'accès sans fil, les caméras réseau, les téléphones VoIP, les stations de base et autres terminaux Ethernet haute performance. Le ALL-SGO8103P a été conçu pour une utilisation en extérieur. Il fonctionne avec une tension d'entrée de 100-240Vac et fonctionne de manière fiable dans une plage de température de -40°C à +65°C. Ce commutateur d'extérieur est équipé de diverses fonctions, dont une protection contre les surtensions de 6 kV et d'autres caractéristiques, afin de garantir un fonctionnement fiable

dans les environnements extérieurs. En option, le commutateur peut être facilement monté sur un mât à l'aide du kit de pôles ALL-SGO83013P..

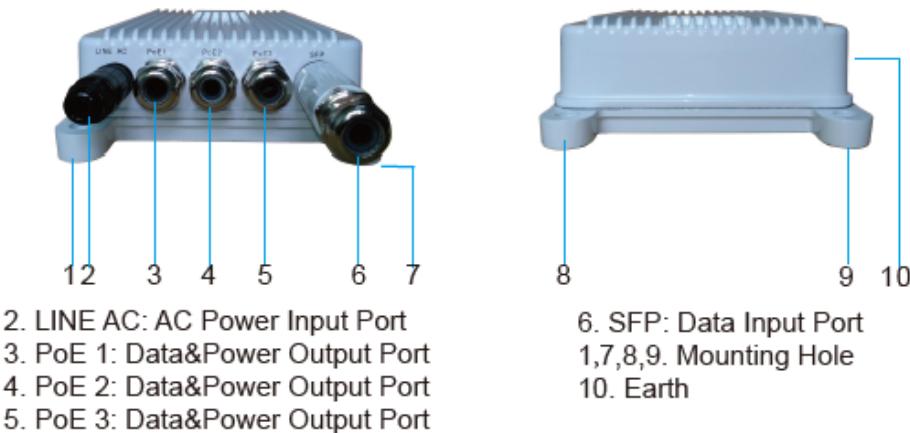
## Usages :

Voici quelques cas d'utilisation de l'ALL-SGO8103P qui s'adressent à nos sources de distribution qui vendent aux revendeurs du secteur informatique, du secteur de l'éclairage, du secteur des télécommunications, aux électriciens, au secteur de la vidéosurveillance, aux fournisseurs de systèmes de sécurité, aux intégrateurs de l'industrie 4.0, aux experts en cybersécurité et IoT et aux installateurs de maisons intelligentes :

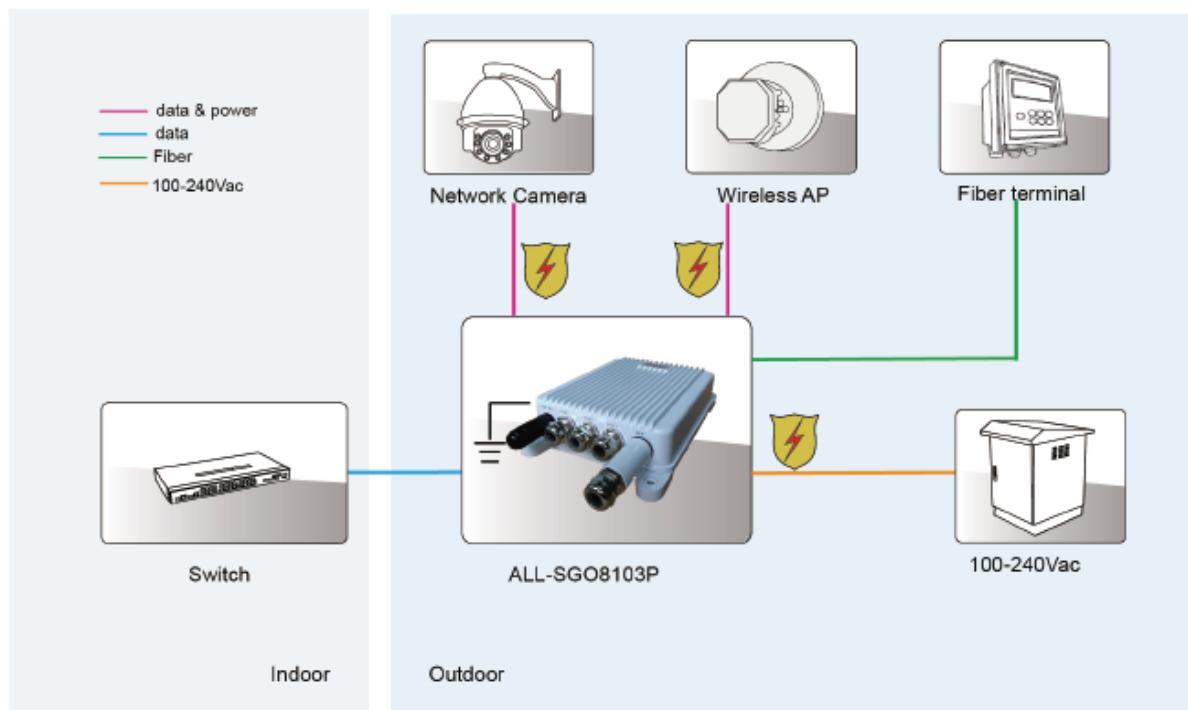
1. **Secteur IT:** Dans les réseaux IT, le ALL-SGO8103P peut être utilisé comme commutateur PoE extérieur pour étendre les réseaux dans des endroits isolés ou à l'extérieur. Par exemple, il peut être utilisé pour alimenter des points d'accès sans fil dans des zones isolées.
2. **Secteur de l'éclairage:** Dans le domaine de l'éclairage extérieur, le commutateur peut être utilisé pour contrôler et alimenter des systèmes d'éclairage compatibles PoE afin d'assurer l'efficacité énergétique et la flexibilité.
3. **Secteur des télécommunications:** Dans le secteur des télécommunications, le commutateur peut être utilisé pour fournir une connectivité réseau aux pylônes et aux équipements de télécommunications en extérieur.
4. **Électriciens:** Les électriciens peuvent utiliser le ALL-SGO8103P pour installer et alimenter des appareils compatibles PoE tels que des caméras IP, des systèmes de contrôle d'accès ou des téléphones VoIP en extérieur.
5. **Secteur de la vidéosurveillance:** Dans le domaine de la vidéosurveillance, le switch peut servir à exploiter et à gérer des caméras et des appareils de surveillance PoE à des endroits stratégiques en plein air.
6. **Fournisseurs de systèmes de sécurité:** Les fournisseurs de systèmes de sécurité peuvent utiliser le commutateur pour installer des systèmes et des appareils de sécurité sans fil dans des zones sans alimentation électrique directe.
7. **Intégrateurs de l'industrie 4.0:** Dans les applications de l'industrie 4.0, le commutateur peut contribuer à connecter et à alimenter des appareils et des capteurs en réseau dans des zones extérieures.
8. **Cybersécurité et IoT:** Lors de l'intégration de solutions de cybersécurité et d'appareils IoT, le commutateur peut être utilisé pour mettre en réseau et alimenter en toute sécurité des appareils critiques dans des scénarios en extérieur.
9. **Installateurs de smarthome:** Les installateurs de smarthome peuvent utiliser le commutateur pour alimenter des appareils compatibles PoE à l'extérieur d'une maison, comme des caméras de surveillance ou des systèmes d'éclairage intelligents.

Ces applications illustrent la polyvalence du commutateur ALL-SGO8103P et la manière dont il peut être utilisé dans différents secteurs et scénarios pour fournir des connexions réseau robustes et fiables en extérieur.

### Product Profile

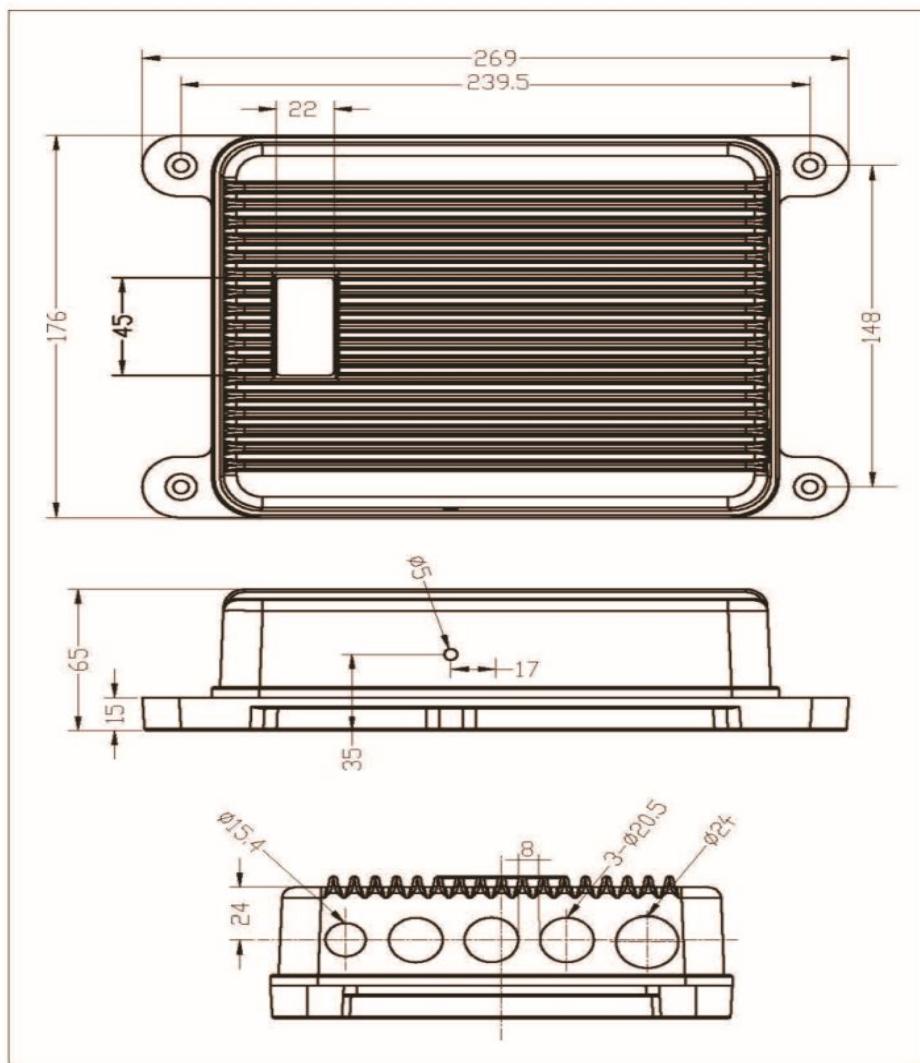


### Product Working Diagram



### Drawings techniques :

Technische Zeichnungen:



Unit :mm



## Détails techniques:

Elément	Spécification
Standards	<ul style="list-style-type: none"><li>IEEE802.3 10Base-T Ethernet</li><li>IEEE802.3u 100Base-Tx Fast Ethernet</li><li>IEEE8.2.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet</li><li>Support PD avec IEEE802.3af/IEEE802.3at standard</li></ul>
Sortie d'alimentation PoE	<ul style="list-style-type: none"><li>Mode A = Endspan : 1/2(+), 3/6(-) Auto-détection en accord avec IEEE 802.3at.</li><li>Mode B = Midspan ; 4/5(+), 7/8(-) Auto-détection en accord avec IEEE 802.3at.</li><li>Data rate : 10/100/1000Mbps</li><li>Tension de sortie : 55V</li><li>Courant de sortie : 550mA</li><li>Tension d'entrée AC : 100-240VAC</li><li>Courant d'entrée AC : 2A@ 100-240VAC</li><li>AC Hz : 50-60Hz</li></ul>
Dimension & ; Poids	<ul style="list-style-type: none"><li>Dimension : 176mm X 269mm X 65mm</li><li>Poids : 1.8kg</li></ul>
Environnemental & ; Conditions	<ul style="list-style-type: none"><li>Température d'utilisation : -40°C ~ +65°C</li><li>Operating Height : -304.8meters to 3048meters</li><li>Operating Humidity : Maximum 90%, Non-condensing</li></ul>
Protection contre les surtensions d'entrée AC	<ul style="list-style-type: none"><li>6KV</li><li>PoE power output protection surge</li><li>Pins protégées : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8</li><li>Line - Earth(10/700us) : 6KV</li></ul>
PoE Surge Protection	<ul style="list-style-type: none"><li>Ligne protégée : 1,2,3,4,5,6,7,8.</li><li>Mode commun protection contre les surtensions(10/700us) : 6KV</li><li>Protection contre les surtensions en mode différentiel (10/700us) : 1,5KV</li></ul>
EMI	<ul style="list-style-type: none"><li>FCC CFR47 Part 15, EN55024, EN55032</li></ul>
EMS	<ul style="list-style-type: none"><li>IEC61000-4-2(ESD) ± ; 6kV(contact), ±8kV(air)</li><li>IEC61000-4-3(RS) 10V/m(80MHz~2GHz)</li><li>IEC61000-4-4(EFT) Port d'alimentation : ±2kV ;</li></ul>



No. d'article: 180817  
Numéro de fabricant: ALL-SGO8103P

	<p>Port de données:±1kV</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• IEC61000-4-5(Surge) Power Port:±1kV/DM, ±2kV/CM</li><li>• IEC61000-4-6(CS) 10V(150kHz~80MHz)</li></ul>
Immunité	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEC60068-2-6(Vibration)</li><li>• IEC60068-2-27(Impact)</li><li>• IEC60068-2-32(Free Fall)</li></ul>
Marques	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• IP67</li><li>• Conformité WEEE</li><li>• Niveau de protection : IP67 IEC60529, NEMA 250</li></ul>

## Attributs

Attribut	Valeur
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
Poids:	2.7 Kg
Garantie:	24.00 Mois

## Accessoires

No. d'article	Désignation
191672	ALLNET Switch unmanaged outdoor accessories Pole Mount
128033	ALLNET Switch Modul ALL4750-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit MM
128034	ALLNET Module de commutation ALL4751-INDU SFP(M-GBIC), 1G SM



No. d'article: 180817  
Numéro de fabricant: ALL-SGO8103P

No. d'article	Désignation
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