

ALLNET Switch unmanaged Layer2 18 Port • PoE Budget 240W • 16x PoE at • 2x SFP • 19" • Lüfterlos • ALL-SG8018P

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



EAN CODE



ALLNET Switch unmanaged Layer2 18 Port • PoE Budget 240W • 16x PoE at • 2x SFP • 19" • Lüfterlos • ALL-SG8018P

Highlights:

- 16 x 10/100/1000Mbps Auto MDI/MDI-X Ethernet-Anschluss
- 2x SFP Gigabit Ports
- **240W PoE Budget**
- Unterstützt Jumbo-Frames 10K bytes.
- PoE Alternative A (Pin 1,2/3,6) Endspan
- **Lüfterlos**

Entdecken Sie den ALLNET Switch unmanaged Layer2 18 Port – ein leistungsstarkes Netzwerkgerät für kleine Umgebungen, das sich durch seine beeindruckende Leistung und geräuschlose Betriebsweise auszeichnet.

Mit seinen 16 x 10/100/1000Mbps Auto MDI/MDI-X Ethernet-Anschlüssen bietet dieser Switch eine zuverlässige Konnektivität für Ihre Netzwerkgeräte. Die 2x SFP Gigabit Ports ermöglichen die nahtlose Integration von Glasfaserverbindungen und erweitern die Flexibilität Ihres Netzwerks.

Ein PoE-Budget von 240W ermöglicht die Stromversorgung von PoE-fähigen Geräten ohne zusätzliche Stromkabel, was die Installation und Wartung erleichtert. Dank der Unterstützung von Jumbo-Frames bis zu 10K Bytes können Sie große Datenmengen effizient verarbeiten und übertragen.

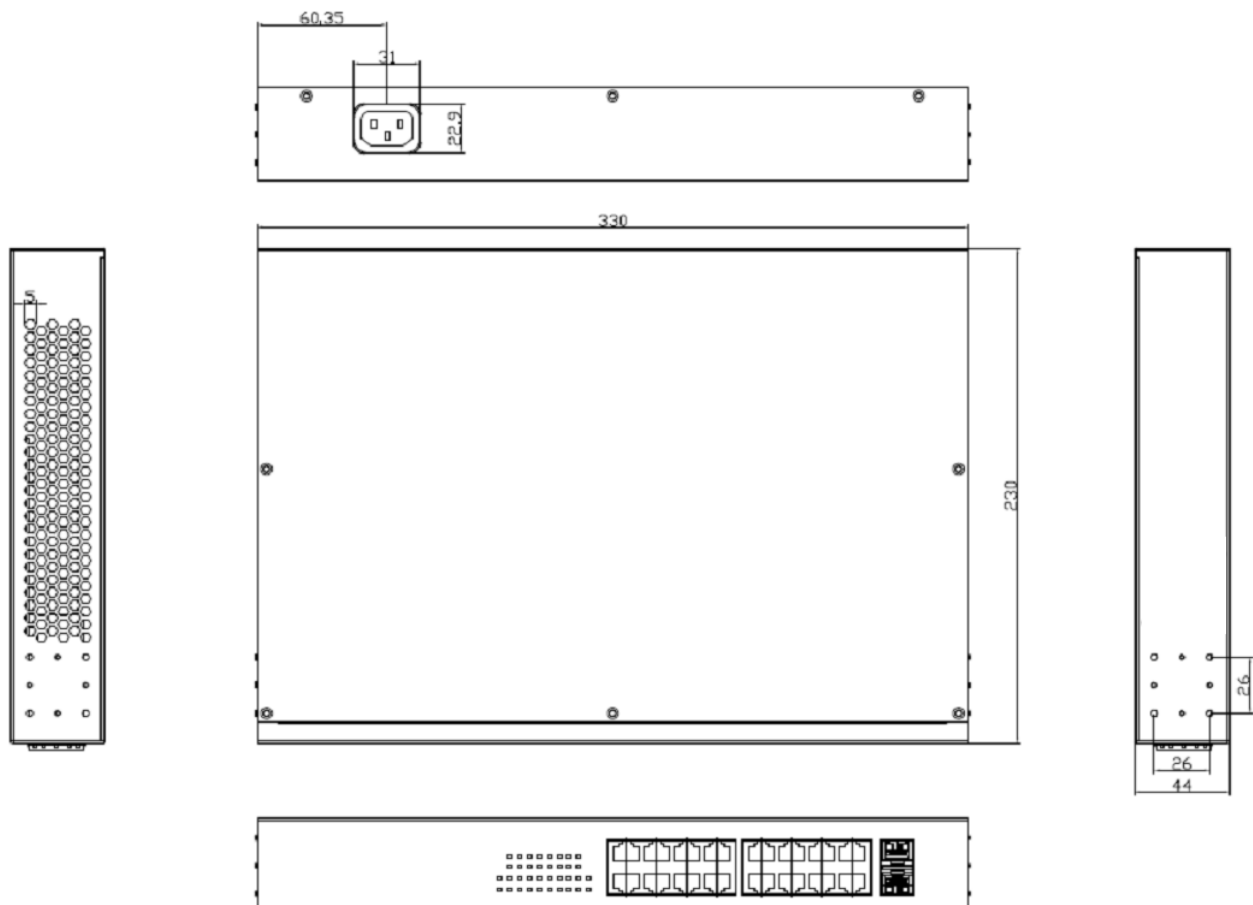
Der Switch ist lüfterlos konzipiert, was ihn ideal für Umgebungen macht, in denen absolute Geräuschlosigkeit

gefordert ist. Diese Eigenschaft ermöglicht einen ruhigen Betrieb, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen.

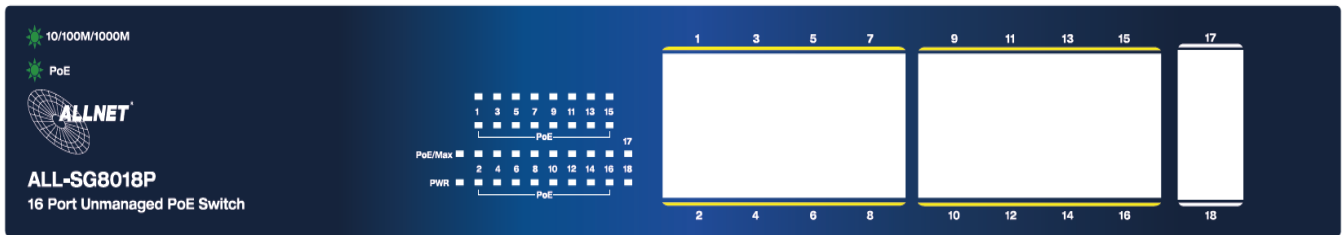
Mit den optionalen SFP Slots können Sie den Switch um zwei Uplink Ports erweitern und sowohl Glasfaser- als auch Kupferverbindungen unterstützen, um die Anforderungen Ihres Netzwerks optimal zu erfüllen.

Vertrauen Sie auf den ALLNET Switch unmanaged Layer2 18 Port – die perfekte Lösung für eine leistungsstarke und geräuschfreie Netzwerkumgebung.

Mechanical Drawings:



Front-Panel:



Technical Details:

Items	Specifications
Model No.	ALL-SG8018P
Key Components	RTL8382L+RTL8218D IP808ARx2
I/O ports	16x GbE ports, RJ45 2x SFP Giga Ports
PoE ports	Port# 1~ 16 IEEE802.3at, IEEE802.3af
LED Define	<p>PWR: Green LED</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off: power off or fail • On: power on <p>PoE Max.: Green LED</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off: No over PoE max power Alert • On: Over PoE max power Alert <p>16 RJ45 Port LED: one bi-color LEDs on daughter board</p> <p>Link/ACT: Green/Amber</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off: port disconnected or link fail • Green on: 10/100/1000Mbps connected • Blinking: sending or receiving data <p>PoE: Green LED</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off: PoE power output off • Green on: PoE power output on <p>SFP Port:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Off: disconnected or fail - Green: 100/1000Mbps connected - Blinking: data transmitting
HW feature	<p>IEEE802.3 10BASE-T</p> <p>IEEE802.3u 100BASE-TX</p> <p>IEEE802.3ab 1000BASE-T</p> <p>IEEE802.3x flow control & back pressure</p> <p>IEEE802.3z 1000Base SX/LX</p> <p>IEEE802.3az EEE Disable</p> <p>IEEE802.3at, IEEE802.3af</p> <p>Switch Capacity: 36Gbps bi-direction</p> <p>Forwarding Mode: Store and Forward</p> <p>MAC address Table: 8K</p> <p>Packet buffer size: 4.1M bit</p> <p>Jumbo Frame: 10K bytes</p>
Power Input	<p>Internal power supply</p> <p>Input: 100-240V AC</p> <p>Output: 280W</p> <p>E-cap life time >3 years @ 40°</p>
PoE power pin-out	Alternative A (Pin 1,2/3,6)
PoE Output power capacity	<p>Maximum output :30W per each port</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Compliant with IEEE802.3af/at standard, Following IEEE802.3at/at to support PoE or PoE+ 2. Automatically discover the connection of PD device and immediately sends power to it 3. Auto disable port if the port current is over 700mA or short happens 4. Priority can be configured and default setting is lower port NO. has high priority 5. The maximum power used by power devices is

	<p>defined by the following classification. When Port works in Auto Mode, the output port power limit will be associated with PD classification Value.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Class</th> <th>Usage</th> <th>Minimum Power Levels Output at the PSE</th> <th>Maximum Power Levels at the Powered Device</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>Default</td> <td>15.4W</td> <td>0.44 to 12.95W</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Optional</td> <td>4.0W</td> <td>0.44 to 3.84W</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Optional</td> <td>7.0W</td> <td>3.84 to 6.49W</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Optional</td> <td>15.4W</td> <td>6.49 to 12.95W</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Optional</td> <td>30W</td> <td>12.95W to 25.5W</td> </tr> </tbody> </table> <p>Follow the standard PSE pin-out standard of Alternative A (MAD-X) which is sending out power over number 1,2,3,6 pins of 8 wires of Ethernet CAT5 UTP cable</p>	Class	Usage	Minimum Power Levels Output at the PSE	Maximum Power Levels at the Powered Device	0	Default	15.4W	0.44 to 12.95W	1	Optional	4.0W	0.44 to 3.84W	2	Optional	7.0W	3.84 to 6.49W	3	Optional	15.4W	6.49 to 12.95W	4	Optional	30W	12.95W to 25.5W
Class	Usage	Minimum Power Levels Output at the PSE	Maximum Power Levels at the Powered Device																						
0	Default	15.4W	0.44 to 12.95W																						
1	Optional	4.0W	0.44 to 3.84W																						
2	Optional	7.0W	3.84 to 6.49W																						
3	Optional	15.4W	6.49 to 12.95W																						
4	Optional	30W	12.95W to 25.5W																						
PoE Power Budget	240Watt																								
Dimension	330mmx230mmx44mm																								
FAN Design	FANLESS																								
Temperature	Operating: 0 ~ 40°C Storage : -40 ~ 70°C																								
Humidity	Operating: 10% ~ 90% RH (non-condensing) Storage: 5% ~ 90% RH (non-condensing)																								
Marks	Safety - LVD EN62368-1:2014 EMC - CE EN55032: 2015+AC:2016 EN55035: 2017 Class A FCC Part 15, Subpart B:ANSI C63.4-2014 Class A																								

Merkmale

Merkmal	Wert
Anzahl Ports PoE/LAN:	16/0
Belüftung Switch:	Lüfterlos
Einsatzort Switch:	19"
LAN Geschwindigkeit:	1Gbit/s
Management:	unmanaged
PoE Budget:	<300 Watt

Merkmal	Wert
PoE Port Leistung:	30W at
SFP Geschwindigkeit:	SFP 1GBit;
Gewicht:	5 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Zubehör

Art.-Nr.	Name
122504	ALLNET 19"Wand Winkel, 1HE, T54mm, Lichtgrau, SMW-Serie,
122513	ALLNET 19"Wand Winkel, 2HE, T98mm, Lichtgrau, SMW-Serie,
122514	ALLNET 19"Wand Winkel, 3HE, T142mm, Lichtgrau, SMW-Serie,
99305	ALLNET TP Cat 6 Überspannungs-/Blitzschutz Surge Protector ALL95100 Indoor
115128	ALLNET TP Cat 6/ADSL/VDSL/ISDN Überspannungs-/Blitzschutz ALL95101
198028	ALLNET TP Cat 6 Überspannungs-/Blitzschutz Surge Protector ALL95102O IP66 Outdoor
193972	TP-TP Kupplung,CAT6A,Buchse,1:1 ,8-pol., RJ45, magnetische Sicherungskupplung, Abwurfbuchse, PoE fähig, bis zu 10GBit
201008	TP-TP Kupplung,CAT6A,Buchse,1:1 ,8-pol., RJ45, magnetische Sicherungskupplung 50er Bulk Set, Abwurfbuchse, PoE fähig, bis zu 10GBit
168085	ALLNET TP LAN Gigabit-Isolator 4kV
27947	ALLNET Switch Modul ALL4750 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, SX/LC,
59391	ALLNET Switch Modul ALL4753 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, EX/LC, 40KM
59393	ALLNET Switch Modul ALL4755 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, ZX/LC, 80KM
59426	ALLNET Switch Modul ALL4751 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, LX/LC, 10Km "SINGLE-MODE"
114334	ALLNET Switch Modul ALL4752 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, LX/LC, 20KM,
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,
143548	ALLNET Switch Modul ALL4756 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, EZX/LC,120KM
166757	ALLNET Switch Modul ALL4752-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, LX/LC, 20KM, Industrial, -40/+85 Grad,
140675	ALLNET Switch Modul ALL4765 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, RJ45(TP),
208404	ALLNET Switch Modul ALL4765-INDU SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, RJ45(TP), Industrial



Art.-Nr.: 211783
Herst.-Nr.: ALL-SG8018P

Art.-Nr.	Name
	-40/+85 Grad,

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