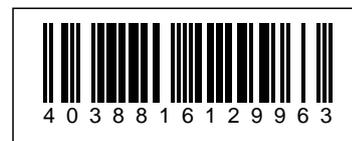


ALLNET Switch smart managed Layer2 10 Port • 8x 1 GbE • PoE Budget 240 Watt • 8x PoE at / 2x PoE bt • 2x SFP • Lüfterlos , 10" & 19" • ALL-SG8410PM"

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



EAN CODE



ALLNET Switch smart managed Layer2 10 Port • 8x 1 GbE • PoE Budget 240 Watt • 8x PoE at • 2x SFP • Lüfterlos , 10" & 19" • ALL-SG8410PM"

Highlight:

- 8 Port Gigabit PoE Switch Base-TX und 2x Port SFP
- **Kompaktes Design das es sowohl in 10" als auch in 19" Netzwerkschränke reinpasst. (Beide Winkel sind im Lieferumfang dabei, Optional Wandmontage "Schrauben und Dübel, Bauseits)**
- **Ports 1-2 PoE IEEE802.3bt bis max. 90W**
- Anschlüsse 3-8 PoE nach IEEE802.3at bis max. 30W
- Unterstützung von L2-Switching-Funktionen, einschließlich VLAN, Trunk-Gruppe, Port-Spiegelung usw.
- Unterstützt erweitertes Management über WEB
- Unterstützt PoE Management, wie PoE aktivieren/deaktivieren, PoE Reboot, Extend PoE Mode.
- Unterstützt permanentes PoE, Reboot Software oder Software Upgrade PoE non-stop
- 4KV Überspannungsschutz, 6KV Kontakt/8KV Luftschutz
- Montage: Wand- oder Magnet-Montage über Gewinde-Schrauben möglich
- **240W PoE Budget für maximale Leistung**

Präsentieren Sie den ALLNET ALL-SG8410PM Lite-Management-PoE-Switch – Ihr Tor zu effizienter Überwachung und SMB-Konnektivität!

Optimieren Sie Ihre Netzwerkinfrastruktur mit dem innovativen ALL-SG8410PM, einem vielseitigen 8-Port-PoE-Switch, maßgeschneidert für intelligente Überwachung und kleine bis mittelständische Unternehmen. Entwickelt,

um den Betrieb zu vereinfachen, bietet dieser Switch eine umfassende Palette von Funktionen und eliminiert dabei unnötige Komplexitäten.

Mit 8 Hochgeschwindigkeits-10/100/1000Mbps RJ45-Ports, darunter 2 Ports mit bahnbrechender BT 90W-Leistung und 6 Ports mit 30W PoE, gewährleistet der ALL-SG8410PM eine nahtlose Konnektivität für Ihre Geräte. Ob IP-Kameras, VoIP-Telefone oder andere Netzwerkperipheriegeräte – dieser Switch bietet zuverlässige Stromversorgung und Datenübertragung.

Aber das ist noch nicht alles – der ALL-SG8410PM hebt sich als einer der bahnbrechenden PoE-Web-Managed-Switches auf dem Markt hervor und bietet beispiellose Flexibilität bei der Installation. Mit der Möglichkeit, sowohl in 19"- als auch in 10"-Netzwerkschränken montiert zu werden, und der cleveren Vorrichtung für die magnetische Befestigung mittels metrischer Gewindeschrauben eröffnet dieser Switch eine Welt voller Möglichkeiten.

Verabschieden Sie sich von begrenzten Montageoptionen – der ALL-SG8410PM bietet Ihnen vier vielseitige Auswahlmöglichkeiten: 19"-Rackmontage, Integration in 10"-Schaltschränke, magnetische Befestigung oder Wandmontage (Schrauben und Dübel vom Kunden bereitzustellen). Egal, ob Sie den Platz in einem überfüllten Serverraum optimieren oder eine nahtlose Bereitstellung in vielfältigen Umgebungen sicherstellen möchten, dieser Switch passt sich mühelos an Ihre Bedürfnisse an.

Verwalten Sie Ihr Netzwerk mühelos über die intuitive webbasierte Benutzeroberfläche, die erweiterte Funktionen wie Flusssteuerung, VLAN-Konfiguration und mehr bietet. Mit dem ALL-SG8410PM haben Sie die Kontrolle über Ihre Netzwerkinfrastruktur wie nie zuvor.

Erleben Sie die Zukunft des Netzwerks mit dem ALLNET ALL-SG8410PM – Wo Innovation auf Zuverlässigkeit trifft und Konnektivität keine Grenzen kennt.

Use Cases mit besonderem Fokus auf die Multi-Montageoptionen sowie die verschiedenen PoE-Ausgänge:

1. IT-Wiederverkäufer:

- Nutzen Sie die flexiblen Montagemöglichkeiten des ALL-SG8410PM, um Netzwerklösungen für verschiedene Kundenumgebungen anzupassen – sei es in 10-Zoll-Schränken, 19-Zoll-Racks, durch magnetische Befestigung oder Wandmontage.
- Profitieren Sie von den unterschiedlichen PoE-Ausgängen: Die BT-PoE-Ausgänge bieten beeindruckende 90W Leistung für anspruchsvolle Geräte wie PTZ-Kameras, während die AT-PoE-Ausgänge mit 30W Strom für Standardgeräte wie IP-Telefone auskommen.

2. Beleuchtungsbereich:

- Durch die Möglichkeit der magnetischen Befestigung können Beleuchtungsexperten den ALL-SG8410PM mühelos an Metallkonstruktionen montieren, was die Installation von intelligenten Beleuchtungssystemen in verschiedenen Umgebungen vereinfacht.
- Die leistungsstarken PoE-BT-Ausgänge ermöglichen die direkte Stromversorgung von High-End-Beleuchtungseinheiten mit hoher Leistung, während die AT-PoE-Ausgänge für Standard-LED-Leuchten verwendet werden können.

3. Telekommunikationsbereich:

- Installieren Sie den ALL-SG8410PM in verschiedenen Umgebungen wie Büros, Serverräumen oder Telekommunikationseinrichtungen mit unterschiedlichen Montagemöglichkeiten, um die Netzwerkleistung zu optimieren.
- Die Kombination aus BT- und AT-PoE-Ausgängen ermöglicht eine flexible Stromversorgung von Telekommunikationsgeräten wie IP-Telefonen, drahtlosen Zugriffspunkten und mehr.

4. Elektriker:

- Nutzen Sie die vielseitigen Montagemöglichkeiten des ALL-SG8410PM, um ihn nahtlos in elektrische Schaltschränke oder Anlagen zu integrieren, unabhängig von der verfügbaren Platzierungsoption.
- Die leistungsstarken BT-PoE-Ausgänge unterstützen die Stromversorgung von anspruchsvollen industriellen Geräten wie Überwachungskameras mit Schwenk- und Neigefunktion, während die AT-Ausgänge für Standardgeräte wie Zugangskontrollsysteme verwendet werden können.

5. Videoüberwachungsbereich:

- Montieren Sie den ALL-SG8410PM flexibel in Überwachungsumgebungen, sei es in einem 19-Zoll-Rack, an einer Wand oder sogar an metallischen Oberflächen mittels magnetischer Befestigung, um eine optimale Positionierung der PoE-Switches zu gewährleisten.
- Die leistungsstarken BT-PoE-Ausgänge bieten ausreichend Strom für hochauflösende IP-Kameras mit erweiterten Funktionen wie PTZ-Steuerung und Nachtsicht, während die AT-Ausgänge für Standardkameras verwendet werden können.

Diese Nutzungsszenarien verdeutlichen die Vielseitigkeit des ALL-SG8410PM, sowohl in Bezug auf seine Montagemöglichkeiten als auch auf die Unterstützung verschiedener PoE-Ausgangsarten, die es zu einem attraktiven Angebot für eine breite Palette von Fachleuten in verschiedenen Branchen machen.

Technical Details:

Model	ALL-SG8410PM
Copper Ports	8-10/100/1000BASE-T RJ45 auto-MDI/MDI-X ports
Fiber Ports	2x1G BASE-X SFP interfaces



PoE Ports	1~2 supports IEEE802.3bt PoE Ports with max. 90W 3~8 supports IEEE802.3af/at PoE Port with max. 30W
Switch Architecture	Store-and-Forward
Switch Fabric	20Gbps/non-blocking
Throughput	14.88Mpps @64 bytes
Address Table	2K entries
Share Data Buffer	1.5 Mb
Jumbo Frame	9600 Bytes
Flash Memory	4M
Flow Control	IEEE 802.3x pause frame for full-duplex, Back pressure for half-duplex
Reset Button	>5 sec.: Factory default and reset
Power Supply	100~240V AC, 50/60Hz, 2.5A (max.)
Power Consumption	Max.240 watts/1122 BTU
PoE Standards	IEEE 802.3af/at/bt Ports 1-2 supports IEEE802.3bt)
LED Indicators	<p>Power: Green</p> <p>Solid on- power work normal, off- power disconnected System: Green</p> <p>Blink -work normally, off- soft work abnormal</p> <p>10/100/1000T RJ45 Interfaces (Port 1 to Port 8):</p> <p>PoE: Yellow</p> <p>Solid on- PoE work normally, Off- PoE doesn't work, LNK/ACT (Green)</p> <p>Fast Blink - port connected with data transmission; Slow blink-port connected without data transmission; Off- No port connection</p> <p>10/100/1000T RJ45 Interfaces (Port 9 to Port 10):</p> <p>Speed (Yellow)</p> <p>Solid on-10/100M; off-1000M LNK/ACT (Green)</p> <p>Fast Blink - port connected with data transmission; Slow blink-port connected without data transmission; Off- No port connection</p>

EMC	Surge Immunity: 4KV Per: IEC61000-4-5 ESD Protection:ESD Level 4 Per: IEC61000-4-2 EFT Level 4 Per: IEC61000-4-4
Dimension	319x208x44mm
Weight	2.4 kg
Working Temperature	-10°C to 45°C
Storage Temperature	-20°C to 70°C
MTBF	50,000hrs
Package list	8-Port 10/100/1000BASE-T +2 Gigabit SFP ports, 1~8 RJ45 ports support PoE power supply function EU-Power Cable Mounting Kits (19" / 10" Brackets with Screws + Magnets QIG

Software functions

System setting	System information DHCP client enable/disable IP setting User account setting
Port configuration	Auto-negotiation Flow Control Port Mirror: TX/RX/BOTH; Many-to-1 monitor Traffic statistics Port isolation Loop prevention Storm Control (Broadcast, Multicast, Unknown Unicast) Bandwidth control per port
Link Aggregation	Static link aggregation
MAC Address	March Search Static MAC address
VLAN	4094 Active VLANs 802.1Q Tag VLAN Port VLAN Static VLAN

PoE management	Total PoE power budget control Per port PoE function enable/disable PoE Reboot Extend PoE Mode
Maintenance	Firmware upgrade via web Factory default Reset Save Reboot

Merkmale

Merkmal	Wert
Anzahl Ports PoE/LAN:	8/0
Belüftung Switch:	Lüfterlos
Einsatzort Switch:	19";10";
LAN Geschwindigkeit:	1Gbit/s
Management:	smart managed (WebGui)
PoE Budget:	<300 Watt
PoE Port Leistung:	30W at
SFP Geschwindigkeit:	SFP 1Gbit
Gewicht:	3 Kg
Garantie:	24.00 Monate