



# ALLNET

## ALL-SG8208PD

### **8 Port Gigabit Ethernet mit 1x Port PD und 4x PoE Port (af), unmanaged Switch**

- 8-Port 10/100/1000 BaseT(X) mit 4x PSE port und 1x PD port
- IEEE 802.3af PoE Standard
- Unterstützt full und half duplex auf allen Ports
- Unterstützt back-pressure (half duplex) and flow control (IEEE 802.3x)
- Bietet 8K MAC Address Zugänge
- 128KB frame buffer memory
- Unterstützt 9K bytes Jumbo Frames

Art.-Nr. 118887



Der ALL-SG8208PD ist ein leistungsfähiger Switch, der an allen 8 Ports Gigabit Ethernet ermöglicht und durch die Auto Negotiation Funktion automatisch die Übertragungsgeschwindigkeit mit den angebotenen Geräten aushandelt. Das Gerät ist perfekt für die Mikro-Segmentierung von großen Netzwerken geeignet und bietet so kleineren Sub-Netzen eine optimierte Performance wie sie beispielsweise für Multimedia und Grafikbearbeitung benötigt wird.

Der ALL-SG8208PD unterstützt PoE pass-through, er vereint PD (Powered Device) und PSE (Power Sourcing Equipment) in einem Gerät, was bedeutet, dass der Switch über den PD Port von einem PSE Gerät über Netzkabel (CAT 5 oder höher) mit Strom versorgt werden kann, gleichzeitig kann er aber auch weitere Geräte über die beiden PSE Ports mit Strom versorgen.

Sie können z.B. einen Wireless AP oder ein VoIP Telefon (PD Geräte) an diesen Switch anschließen und benötigen keinen zusätzlich Stromanschluss für diese Geräte, dies erleichtert die Installation. Der ALL-SG8208PD unterstützt Überstromschutz und Kurzschlusschutz um die Sicherheit im Netzwerk zu erhöhen.

Der Switch ist ein plug and play Gerät, er muss nicht über eine Software konfiguriert werden, er ist vollständig kompatibel mit allen Arten von Netzwerkprotokollen. Darüber hinaus informieren die Diagnose-LED-Anzeigen auf der Frontseite über den Funktionsstatus der einzelnen Ports und des gesamten Systems.

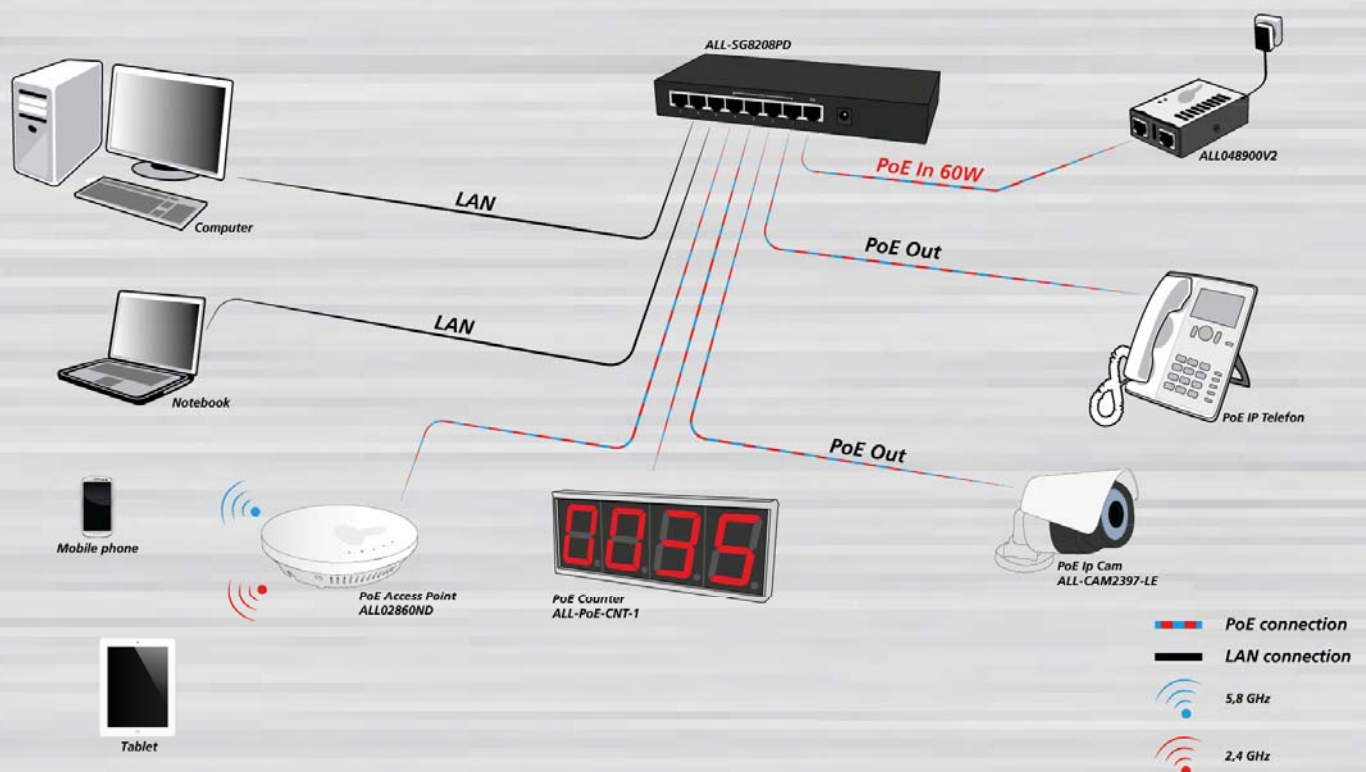
#### Technical details:

<b>Item</b>	<b>Specification</b>
Functions:	Number of Ports: 8 10/100/1000BaseT(X) with 4 PSE port and 1 PD port Transmission method: store and forward
Interface:	8* 10/100/1000Mbps RJ-45 switching ports combine 4* PSE (af) ports & 1* PD port
NWay protocol support:	Network speed: 10 / 100 / 1000Mbps 10Mbps: Full/Half duplex 100Mbps: Full/Half duplex 1000Mbps: Full duplex
Standards:	802.3 Ethernet 802.3u fast ethernet 802.3ab gigabit ethernet 802.3x flow control for full duplex 802.1p CoS
LED:	Per Unit: Power and System status each (Green). Per Port: Activity/Link (Green). PD port : Uplink and PD status each (Green). Optional for loop detection LED (Red).
Weight:	352g (Device)
Temperature operating:	0 to 50°C
Power supply:	Universal external AC/DC power adaptor 48V/1.25A
Humidity operating:	10 bis 90% RH (non condensing)
Dimension:	L193 x W84 x 26 mm
Marks:	FCC Class B, CE Class B, LVD EN60950-1



Example diagram:

## ALL-SG8208PD



compatible switches and accessories	
Article	Description
112270	ALLNET PoE Injektor Gigabit AT++ 90W ALL048900V2 SMART
99315	ALLNET Switch unmanaged 8 port Gigabit HPoE, 2x PoE+ oder 4x PoE, fanless, internal power supply, 19" ALL8804PoE+
90956	ALLNET Switch smart managed 8 Port Gigabit HPoE , 2x PoE+ oder 4x PoE, fanless, internal power supply, ALL8894WMP
93392	ALLNET Switch unmanaged 8 port Gigabit HPoE, 4x PoE+ oder 8x PoE, fanless, internal power supply, 19" ALL8808PoE
98555	ALLNET Switch smart managed 8 Port HPoE incl. 2 Combo Ports (RJ/SFP), 240W power budget, ALL8809WMP
112532	ALLNET Switch unmanaged 5 Port Gigabit Switch, incl. 2 Port PoE, 2x NON, ALL-SG8205PD