



ALLNET

ALL-SG8205PD

5-Port PoE Gigabit Switch mit PoE IEEE802.3af Eingang

- 5-Port 10/100/1000 BaseT(X) mit 2 PSE Port und 1 PD Port
- Unterstützt die PoE Standards IEEE 802.3af auf den 2x RJ45 Ausgänge
- Metallgehäuse
- Externes Netzteil im Lieferumfang
- Stromversorgung über PD PoE Port oder externes Netzteil möglich

Art.-Nr. 112532



Der ALL-SG8205PD ist ein leistungsfähiger Switch, der an allen 5 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-SG8205PD 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 Netzwerkabel (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-SG8205PD unterstützt Überstromschutz und Kurzschlusschutz um die Sicherheit im Netzwerk zu erhöhen.

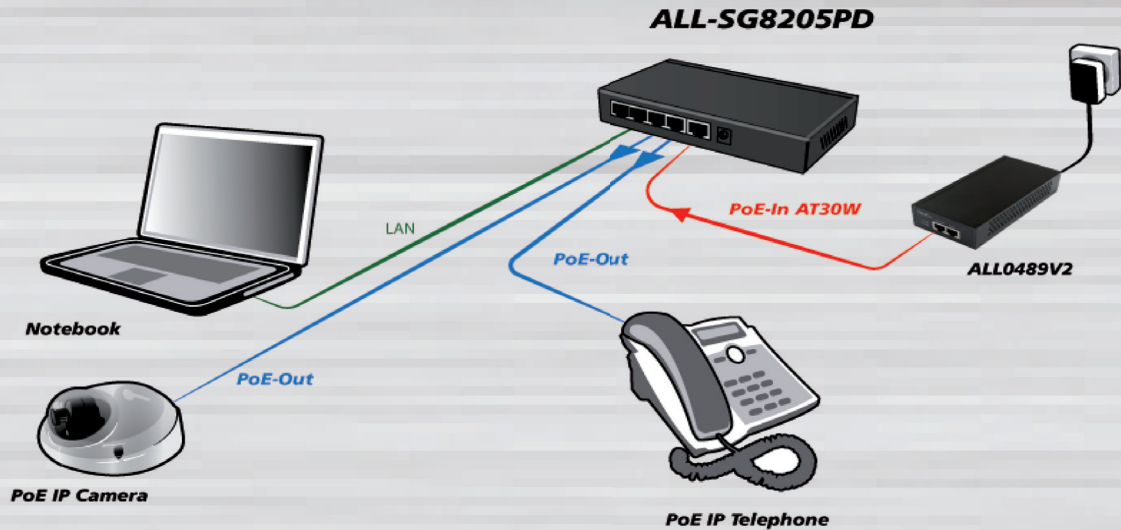
Der Switch ist ein plug and play Gerät, er muss nicht über eine Software konfiguriert werden, er ist vollständig kompatibel mit allen Arten von Netzwerkprotokollen. Darüber hinaus informieren die Diagnose-LED-Anzeigen auf der Frontseite über den Funktionsstatus der einzelnen Ports und des gesamten Systems.

Technische Details:

Element	Spezifikation
Funktionen:	Anzahl der Ports: 5 x 10/100/1000BaseT(X) mit 2 PSE Port und 1 PD Port Transmission Method: Store and Forward
Filtering/Forwarding:	1000Mbps port - 1,488,000pps 100Mbps port - 148,800pps 10Mbps port- 14,880pps
Transmission media:	10BaseT Cat. 3, 4, 5 UTP/STP 100BaseTX Cat. 5 UTP/STP 1000BaseT Cat. 5E UTP/STP
Standards:	IEEE 802.3af/at IEEE 802.3 „lOBaseT IEEE802.3U 100BaseTX IEEE802.3ab 1000BaseT IEEE802.3x Flow Control
LED:	Pro Port: Link/Act, PoE Act/Statu, Pro Gerät: Power
PoE Budget:	36W
Gewicht:	352g (Device)
Temperatur Betrieb:	0 bis 50°C
Temperatur Lagerung:	-20 bis 90°C
Luftfeuchtigkeit:	10 bis 90% RH (non condensing)
Maße:	150 x 85 x 26 mm (LxBxH)



Beispiel Diagram:



kompatibel Switches

Artikel:	Beschreibung
89537	ALLNET PoE Injector Gigabit ALL0489V2 - 802.3af/at HPoE 30W
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