

## ALLNET ALL-SG8205PDM / managed 5 Port Gigabit PoE Switch, davo



### EAN CODE



### 4-port 10/100/1000Mbit/s Gigabit Ethernet Switch mit 1x PoE Eingang (802.3at) und 4 xPoE Ausgabe (802.3af)

#### Highlights:

- 4-port 10/100/1000Mbit/s Gigabit Ethernet Switch mit 1x PoE Eingang (802.3at/af)
- 4x PoE Ausgabe (802.3af)
- Kein Netzteil nötig
- Eigenverbrauch 3W (PoE Budget ca. 22W für weitere 4 Ports)
- lüfterloses Design

#### Vollkommen unabhängig von Steckdosen und Netzteilen

Der ALL8845PD Switch ist der erste PoE Switch aus dem Hause ALLNET der sowohl seinen eigenen Betriebsstrom über Power over Ethernet bezieht, als auch in der Lage ist, bis zu vier PoE fähige Endgeräte über den Netzkabel mit Daten und Strom zu versorgen! Die Leitungslänge kann bis zu 100 Meter zum ALL8845PD und weitere 100 Meter vom ALL8845PD zum Endgerät betragen. Dies sorgt für eine nie gekannte Freiheit und Flexibilität bei der Installation. Speziell für die Anbindung von IP-Kameras und WLAN Access Points ist der ALL8845PD die ideale Lösung.

#### High-Speed Networking und Jumbo Frames Support

Der ALL8845PD bietet eine hervorragende Lösung für die Erweiterung Ihres Gigabit-Netzwerks. Mit Gigabit-Geschwindigkeit bietet dieses Produkt eine hohe Flexibilität und eine hohe Bandbreite für die Konnektivität zu Servern, Workstations und anderen angeschlossenen Geräten. Darüber hinaus unterstützt es auch 9,6K Jumbo Frames zur besseren Netzauslastung, was die Übertragung großer Dateien stark verbessert.

## Anwendungsbeispiele:

## Technische Daten:

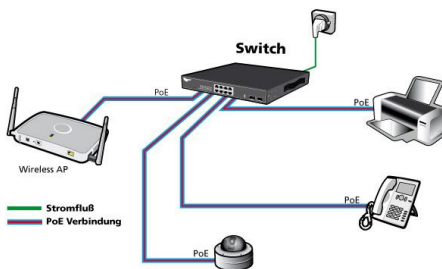
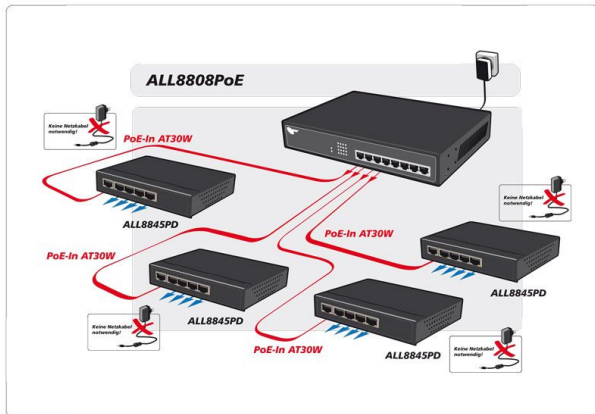
Switch-Arbeitsweise:	Layer 2-Switch, unmanaged
Switch-Typ:	standalone
Switching-Ports:	5x RJ45 10/100/1000BaseT(X)
Erweiterungs-Slots:	keine
Besonderheiten:	1x PD Port zur PoE Spannungsversorgung des Switches 4x PSE Port zur Anbindung der Endgeräte
Uplink:	ja, über PD Port (nur bei Betrieb mit externem Netzteil)
Kaskadierbar:	Uplink
Full Duplex Mode:	Ja
Datendurchsatz:	Leitungsgeschwindigkeit
Buffer Memory:	1024 KB
Adressen-Management:	Selbstlernend
Adressentabelle MAC:	2000
Filtering/Forwarding:	Store-and-Forward
LED-Anzeigen:	Gerät: Power
Stromversorgung:	pro Port: 100M LINK/ACT, 1000M LINK/ACT, PoE <b>Optional per PoE IEEE802.3at oder beiliegendem Netzteil</b>
PoE Leistung/Ausgabe:	maximal 25 Watt verteilt auf alle 4 Ports bei Spannungsversorgung per PoE (802.3at)  oder  maximal 70 Watt verteilt auf alle 4 Ports bei Spannungsversorgung per beiliegendem Netzteil
Standards:	IEEE 802.3 10BaseT  IEEE 802.3u 100BaseTX  IEEE 802.ab 1000BaseT  IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3af PoE  IEEE 802.3at PoE
Gehäuse:	Metallgehäuse
Maße:	Breite/Tiefe/Höhe: 130 x 97 x 24 mm Gewicht: 0,33 kg
Umgebung:	Temperatur Betrieb: 0 ~ 40 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% ~ 90% (nicht kondensierend)



Art.-Nr.: 136766  
Herst.-Nr.: ALL-SG8205PDM

Kennzeichnung:  
Herstellergarantie:

Temperatur Aufbewahrung: -20 ~ 90 °C  
Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 5% ~ 90% (nicht  
kondensierend)  
FCC Class B, CE, RoHS  
36 Monate



## Zubehör

Art.-Nr.	Name
147402	ALLNET PoE Injektor Gigabit ALL0489V3 - 802.3af/at HPoE 30W, IEC-C6 Metallgehäuse
99315	ALLNET Switch unmanaged 8 port Gigabit HPoE, 2x PoE+ oder 4x PoE, lüfterlos, internes Netzteil, 19" ALL8804PoE+
90956	ALLNET Switch smart managed 8 Port Gigabit HPoE , 2x PoE+ oder 4x PoE, lüfterlos, internes Netzteil ALL8894WMP
93392	ALLNET Switch unmanaged 8 port Gigabit HPoE, 4x PoE+ oder 8x PoE, lüfterlos, internes Netzteil, 19" ALL8808PoE
137466	ALLNET Switch full managed 8 Port Gigabit HPoE + 2 Giga Combo Ports (RJ/SFP) ALL-SG8910PM

Art.-Nr.	Name
75932	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 0,25m grau, CAT5e, Synergy 21,
137465	ALLNET Switch full managed 24 Port Gigabit HPoE nach 802.3af und 802.3at incl 2 Giga Combo Ports (RJ/SFP) ALL-SG8926v2PM
75939	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 0,5m grau, CAT5e, Synergy 21,
75946	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 1,0m grau, CAT5e, Synergy 21,
75959	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 2m grau, CAT5e, Synergy 21,
75966	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 3m grau, CAT5e, Synergy 21,
75973	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 5m grau, CAT5e, Synergy 21,
75979	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 7,5m grau, CAT5e, Synergy 21,
75986	Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 10m grau, CAT5e, Synergy 21,
75992	\Patchkabel RJ45 FTP(F/UTP) 15m grau, CAT5e, Synergy 21,
76029	Patchkabel RJ45, 0,25m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76036	Patchkabel RJ45, 0,5m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76043	Patchkabel RJ45, 1,0m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76056	Patchkabel RJ45, 2m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76063	Patchkabel RJ45, 3m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76070	Patchkabel RJ45, 5m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76077	Patchkabel RJ45, 7,5m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76084	Patchkabel RJ45, 10m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76091	Patchkabel RJ45, 15m grau, CAT5e, S-FTP(SF/UTP), Synergy 21,
76117	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 0,25m grau, S-STP(S/FTP), Synergy 21,
76124	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 0,5m grau, S-STP(S/FTP), Synergy 21,
76133	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 1,0m grau, S-STP(S/FTP), Synergy 21,
76151	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 2m grau, S-STP(S/FTP), Synergy 21,
76160	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 3m grau, S-STP(S/FTP), Synergy 21,
76169	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 5m grau, S-STP(S/FTP), Synergy 21,
76178	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz, 7,5m grau, S-STP(S/FTP), Synergy 21,
76187	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz,10m grau, S-STP(S/FTP), Synergy 21,
76196	Patchkabel RJ45, CAT6 250Mhz,15m grau, S-STP(S/FTP), Synergy 21,
140955	TP(RJ45) POE-Tester, at/af, Endspan/Midspan, standard, Synergy 21,