



ALL8845PD

5 Port PoE Gigabit Switch



Kurzanleitung

Lieferumfang

- PoE+ Gigabit Switch
- Kurzanleitung
- **Optional: 48V / 1.45A Netzteil**

Beachte: Sollte eine dieser Komponenten fehlen oder beschädigt sein,

kontaktieren Sie bitte Ihren Händler für einen Austausch.

Eigenschaften

- 5 Port 10/100/1000M (Auto-Negotiation) Switch mit einem PD-Port und 4 PSE-Ports
- der PD-Port bekommt die Power von einem anderen PoE/PSE-Gerät (IEEE 802.3at)
- die 4 PSE/PoE-Ports liefern max. 25 Watt
- **Optional: 48V/1.45A → die 4 PSE-Ports liefern max. 70Watt bzw. max. 25 Watt pro Port**
- kompakte Größe mit Metalgehäuse
- Auto-Detect Full/Half-Duplex an jedem Port
- Store-and-Forward
- IEEE 802.3x Flow Control für Full-Duplex und Back-Pressure Flow Control für Half-Duplex
- Non-Blocking & Non-Head-of-Line Blocking Full Wire Speed Forwarding
- Auto-MDI/MDI-X an jedem Port

Vorderseite (LEDs)

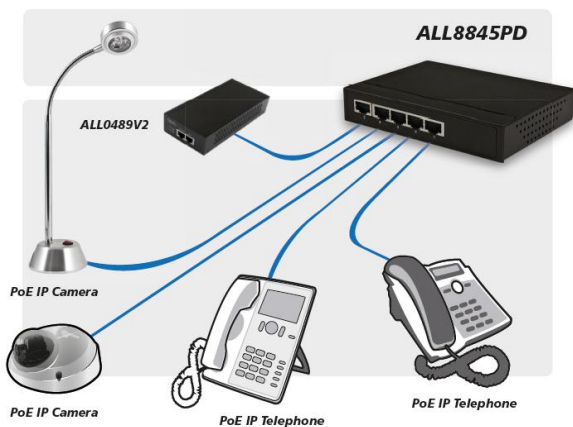
LED	Status	Beschreibung
Pow er (Gelb)	An	Pow er
	Aus	Keine Pow er.
100M LINK/ACT (Grün)	An	Verbunden mit 100M
	Aus	Nicht verbunden mit 100M
	Blinkt	Daten w erden übertragen
1000M LINK/ACT (Grün)	An	Verbunden mit 1000M
	Aus	Nicht verbunden mit 1000M
	Blinkt	Daten w erden übertragen
PoE IN (Gelb)	An	Verbunden mit PoE/PSE-Port
	Aus	Kein PoE/PSE-Signal
PoE OUT (Gelb)	An	Verbunden mit PoE/PD-Gerät
	Aus	Kein PoE-Gerät verbunden
Loop (Rot)	Blinkt	Es gibt einen Loop
	Aus	Es gibt keinen Loop

Rückseite (Power)

Port 5 → PD

(PoE-Eingang-Port)

Bitte achten Sie darauf, dass Sie nur 8-adrige Netzkabel verwenden. PoE bzw. Gigabit funktioniert nur mit Hilfe aller 8 Adern.



Optional : Sie können den Switch auch mit einem externen Netzteil betreiben.

Technische Spezifikationen

Standards	<p>IEEE 802.3af, IEEE 802.3at</p> <p>IEEE 802.3 10BaseT</p> <p>IEEE 802.3u 100BaseTX</p> <p>IEEE 802.3ab 1000BaseT</p> <p>IEEE 802.3x Flow Control</p>
Eigenschaften	<p>Anzahl der Ports:</p> <p>5 10/100/1000BaseT(X) :</p> <p>1 PD-Port und 4 PSE-Ports</p> <p>MAC Adressen: 2K</p> <p>Buffer Memory: 1Mbits</p> <p>Methode:Store-and-Forward</p>
Filtering/ Forwarding Rates	<p>1000Mbps port – 1,488,000pps</p> <p>100Mbps port – 148,800pps</p> <p>10Mbps – 14,880pps</p>
Transmission Media	<p>10/100/1000BaseTX Cat. 5</p> <p>UTP/STP or above</p>
LEDs	<p>Pro Port:100M LINK/ACT, 1000M LINK/ACT, PoE</p> <p>Pro Gerät: Power</p>
Power (PoE)	<p>der PD-Port (Port 5) bekommt die Power von einem anderen PoE/PSE- Gerät (IEEE 802.3at)</p> <p>4 Ports teilen sich 25 Watt</p>
Power (ext. Netzteil)	<p>Optional : DC 48V / 1.45A</p> <p>4 Ports teilen sich 75 Watt, max. 25 Watt pro Port</p>

Abmessungen	130 x 97 x 24 mm (L x B x H)
Gewicht	0.33 kg
Temperatur (Betrieb)	0 - 40°C
Temperatur (Lager)	-20 - 90°C
Feuchtigkeit	10 - 90% RH (nicht kondensierend)
Zertifikate	FCC Class B, CE



EC - Declaration of Conformity

for the following equipment:

ALL8845PD

5 Port Poe Gigabit Switch



The safety advice in the document accompanying the products shall be obeyed. The conformity to the above directive is indicated by the CE sign on the device.

The ALLNET ALL8845PD conforms to the Council Directives of EC EMC 2004/108/EC with CE marking requirement. This equipment meets the the following conformance standards:

EN 55022:2010 Class B

IEC 61000-3-2:2005

+A1:2008+A2:2009

IEC 61000-3-3:2008

EN 55024:2010

IEC 61000-4-2:2008

IEC 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010

IEC 61000-4-4:2004+A1:2010

IEC 61000-4-5:2005

IEC 61000-4-6:2008

IEC 61000-4-8:2009

IEC 61000-4-11:2004

This equipment is intended to be operated in all countries.

This declaration is made by

ALLNET Deutschland GmbH

Maistr. 2

82110 Germering


Wolfgang Marcus Bauer
CEO

Germering, 12.05.2012