8-Port PoE Verteiler 1xPoE auf 4xPoE Ausgänge 10-100-1000Mbit Gigabit PoE-Extender

129,00 € *
* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: Allnet
Bestell-Nr.: 66-840-03815

PoE Splitter 1auf2 oder 1auf4 / Stromversorgung vom Netzwerk über PoE-Eingang / 1x PoE Eingang auf 2x PoE Ausgang oder max 4x PoE Ausgang je nach verwendetem PoE Eingang / Der PD-Port (PoE Eingang) bekommt den Strom von einem anderen PoE Switch oder PoE Netzteil / Beispiel-1 PoE Eingang 30Watt ergibt 2x 12,5W PoE Ausgang / Beispiel-2 PoE Eingang 60Watt ergibt 2x 25W PoE Ausgang / Beispiel-3 PoE Eingang 90Watt ergibt 2x 40W PoE Ausgang / PoE Switch mit PD Eingang und 4 PoE Ausgängen der über PoE versorgt werden kann. PoE Switch PD versorgt durch externes PoE Netzteile oder PoE Switch

PoE Splitter 1auf2 oder 1auf4 +++ 8-Port Switch mit 4Port PoE Ausgängen der über PoE Eingang (PD Eingang) versorgt wird

Mehrere Spannungseingänge für ideale Einsatzbedingungen im PoE Umfeld. Dieser Switch kann über mehrere unterschiedliche Varianten mit Strom versorgt werden. Auf diese Weise lässt die maximal nutzbare Leistung auf bis zu 90Watt pro Port nutzen
und so auch IP-Geräte mit hohem Strombedarf zuverlässig über eine Leitungslänge von maximal 200 Metern versorgen.

- **LÜFTERLOSES DESIGN**
- **Switch kann selbst per PoE PD gespeist werden**
- **8-Port Switch davon sind 4x POE Ausgänge nutzbar**

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

Der PoE Switch 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 Netzwerkkabel (CAT5, Cat6 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, PoE Kamera (PD Geräte) an diesen Switch anschließen und benötigen keinen zusätzlich Stromanschluss für diese Geräte, dies erleichtert die Installation. Der witch unterstützt Überstromschutz und Kurzschlussschutz um die Sicherheit im Netzwerk zu erhöhen.

Der Switch ist ein plug and play Gerät, er muss nicht über eine Software konfi guriert 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.

- 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
- 128KB Frame buffer memory
- **LÜFTERLOSES DESIGN**
- **Switch kann selbst per PoE PD gespeist werden = ALSO**
- **Stromversorgung vom Netzwerk über PoE (PD-Eingang)**
- **1x PoE Eingang auf 2x PoE Ausgang oder max 4x PoE Ausgang je nach verwendetem PoE Eingangsleistung**
- **Der PD-Port (PoE Eingang) bekommt den Strom von einem anderen PoE Switch oder PoE Netzteil**
- **Beispiel-1 PoE Eingang 30Watt ergibt 2x 12,25W PoE Ausgang**
- **Beispiel-2 PoE Eingang 60Watt ergibt 4x 15W PoE Ausgang (PoE Port Leistung 15,4W af**
- 4 Ports teilen sich dann bis zu max. 60Watt bzw. die Leistung des speisenden Geräts abzüglich Eigenverbrauch.
- Möglichkeit 1: Externes PoE Netzteil buw. PoE LAN Speiser versorgt den PoE Switch ewiter
- Möglichkeit 2: Externer Input für 48V z.B. Betrieb über 230VAC Netzteil mit 48VC 1,5A (anbei)
- Möglichkeit 4: Stromversorgung über 802.3AF PoE = z.B. 15,5W Eingang am PD Port ergibt maximal 4x 3,84W oder 2x 7,75W
- Möglichkeit 5: Stromversorgung über 802.3AT = z.B. 30W oder 60W PoE Netzteil am PD Eingang ermöglicht beispielsweise die Versorgung von 4 PoE Kameras je 7,5W oder 4x 15W bei 60Watt PD Eingang

Technische Daten:

- Unterstützte Standards: IEEE 802.3 10BaseT / IEEE 802.3u 100BaseTX / IEEE 802.ab 1000BaseT /
- **LAN Geschwindigkeit: 1GBit/sek.**
- IEEE802.3x Full-duplex and Flow Control
- IEEE 802.3ad LinkAggregation
- IEEE 802,3ab gigabit ethernet 802,3x flow control for full duplex 802,1p CoS
- Features: MAC Adresse: 8K
- Jumbo Frames: 9,6KB /
- Transmission Method: Store and Forward
- Switch, unmanaged
- Switch-Typ: standalone
- Switching-Ports: 8x RJ45 10/100/1000BaseT(X) mit 4xPSE Port und x PD Port
- PoE Budget <100Watt
- Erweiterungs-Slots: keine
- Besoderheiten:
- 1x PD Port zur PoE Spannungsversorgung des Switches durch externen PoE Netzteil oder PoE Switch
- 4x PSE (POE) Port zur Anbindung ihrer PoE Endgeräte aller Art
- 4x LAN Switsch Ausgänge (ohne PoE) bis 1GBit
- Uplink: AUTO-MDX
- Full Duplex Mode: Ja
- Adressen-Management: Selbstlernend
- Adressentabelle MAC: 8K
- LED-Anzeigen: LINK/ACT PoE-active
- Stromversorgung über PD-Port vom anderen Switch oder PoE Netzteil
- Anbei ist ein 230VAC Netzteil mit 48VDC 1,25A
- Gehäuse: Metallgehäuse Maße: Breite/Tiefe/Höhe: 193 x 84 x 24 mm

Zusatzinfo erhältlich in 3 Ausführungen

- Bst Nr **66-840-04320** = PoE Verteiler 1xPoE auf 2xPoE Ausgänge (Mini) 100Mbit
- Bst Nr **66-840-03804** = PoE Verteiler 1xPoE auf 2xPoE Ausgänge (Desktop 100/1000MBit = 1Gbit)
- Bst Nr **66-840-03815** = PoE Verteiler 1xPoE auf 4xPoE Ausgänge = 8-Port Switch (Montageversion 100/1000MBit = 1Gbit)