

# DIGITUS 2-Port Gigabit 4PPoE Extender, 802.3at, 60 W

DN-95127-1  
EAN 4016032486114



**Gigabit PoE Indoor Extender, 2-port, 60W 100m Verlängerung, kaskadierbar, selbstversorgend**

Der DIGITUS® Gigabit 4PPoE Extender unterstützt die neueste Netzwerktechnologie, um Ihr Ethernet-Signal auf bis zu 100 Meter zu erweitern. Der Verstärker wird über 4PPoE (4-Pair Power over Ethernet oder niedriger) mit Strom versorgt, so benötigen Sie kein zusätzliches Netzteil und können das Gerät auch dort verwenden, wo keine Stromleitungen oder Steckdosen vorliegen, um die Reichweite des Netzwerkes deutlich zu erhöhen. Durch die Unterstützung von PoE+ und 4PPoE können auch Geräte mit höherem Stromverbrauch angebunden werden, wie beispielsweise Access Points, POS-Systeme oder Videotelefone. Setzen Sie auf zukunftsweisende 4PPoE-Technologie mit dem Gigabit 4PPoE Extender von DIGITUS®.

**Erweitert die Reichweite Ihres PoE-Netzwerks um bis zu 100 m**

- PoE-Eingänge: 1 x 10/100/1000Base-T RJ45
- PoE-Ausgänge: 2 x 10/100/1000Base-T RJ45
- PoE-Eingangsspannung: 50 - 57 VDC, bis zu 60 W (max. Class 5 - 4PPoE)
- PoE-Ausgangsspannung: 44-57 VDC, bis zu 30 W pro Port, 60 W max.
- PoE-Leistungsbudget: 45 W @ IEEE 802.3at bei 4PPoE-Eingang

- PoE-Leistungsbudget: 20 W @ IEEE 802.3at bei PoE+ Eingang
- PoE-Leistungsbudget: 10 W @ IEEE 802.3af bei PoE-Eingang
- PoE-Eingang PIN Zuordnung: 1/2 (-), 3/6 (+), 7/8 (-), 4/5 (+)
- PoE-Ausgang PIN Zuordnung: 1/2 (-), 3/6 (+)
- Erfüllt folgende Standards: IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), IEEE802.3at (4PPoE)
- LED Indikatoren: PoE aktiv / Link aktiv
- Empfohlene Netzkabel: CAT 5e oder höher
- Max. Weiterleitungsrate: 1.488 Mpps pro Port / 7,44 Mpps gesamt
- Switch Architektur: Store-and-Forward
- Mac Adressen: 2K
- Backplane Bandbreite: 6 Gbps
- Puffer: 2 Mbit/s
- IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C
- Betriebsfeuchtigkeit: max. 90% (nicht kondensierend)
- Industrielle Nutzung: nein

**Lieferumfang**

- Gigabit 4PPoE Extender, 60 W, 2-Port
- QIG

| Logistische Daten     |                |              |            |             |           |           |
|-----------------------|----------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------|
|                       | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm³       |
| Karton-VPE            | 36             | 15,42        | 33,00      | 35,00       | 39,00     | 45.045,00 |
| Innen-VPE             | 1              | 0,43         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00      |
| Einzel-VPE            | 1              | 0,43         | 5,00       | 12,70       | 16,70     | 1.060,45  |
| Netto einzeln ohne VP | 1              | 0,32         | 8,70       | 2,90        | 13,00     | 0,00      |

**Weitere Anwendungsbilder:**

