

DIGITUS®**Gigabit 4PPoE Indoor Extender, 2 Port**

- unterstützt die neueste Netzwerktechnologie, um das 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 benötigt man kein zusätzliches Netzteil und kann 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®

Technische Details:

- 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

Anwendungsbeispiele:

- erweitert die Reichweite des PoE-Netzwerks um bis zu 100 m



Gigabit 4PPoE Indoor Extender, 2 Port



Gigabit 4PPoE Indoor Extender, 2 Port, Rückseite

Produkt	Ausführung	Schnittstelle	Ports	Übertragung	Reichweite	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
Gigabit 4PPoE Extender	4PPoE	RJ45	2		100 m	DN-95127-1	11008139