Gigabit 4PPoE Indoor Extender, 4 Port

• unterstützt die neuste 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: 4 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 Netzwerkkabel: 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 Reichtweite des PoE-Netzwerks um bis zu 100 m



Gigabit 4PPoE Indoor Extender, 4 Port



Gigabit 4PPoE Indoor Extender, 4 Port, Rückseite

Produkt	Ausführung	Schnittstelle	Ports	Übertragung	Reichweite	Herstellernummer	Bestellnummer
Gigabit 4PPoE Extender	4PPoE	RJ45	4		100 m	DN-95128-1	**11008140**

Veröffentlichungen, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers! © - Rechte vertreten durch MVM Marketing GmbH