

1-Port Gigabit High-Power PoE+ Extender und Repeater

IEEE 802.3at/af Power over Ethernet (PoE+/PoE), Metall

Part No.: **560962**

Merkmale:

- Verlängert eine existierende PoE-Verbindung über die 100m-Distanzgrenze hinaus
- Spart Zeit und Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzwerkkabel
- Durch das Kaskadieren mehrerer PoE-Extender (Modell 560962) können noch größere Distanzen überbrückt werden
- Unterstützt 10/100/1000 Mbit/s-Übertragungsraten und stellt bis zu 25 W für ein PoE-Gerät zur Verfügung
- Strom wird nur an IEEE 802.3af/at-konforme Geräte übertragen, nicht-PoE-fähige Geräte erhalten ausschließlich Daten
- Benötigt kein externes Netzteil; Stromaufnahme erfolgt direkt über den PoE-Eingang
- Unterstützt alle IEEE 802.3at- und IEEE 802.3af-konformen PoE-Injektoren und Switche
- Unterstützt alle IEEE 802.3at- und IEEE 802.3af-konformen PoE-Geräte (Wireless Access Points und Bridges, VoIP-Telefone, Netzwerkkameras)
- LEDs für PoE und Datenverbindung
- Kompaktes Metallgehäuse
- Zur Wandmontage geeignet
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.3af (Power over Ethernet)
- IEEE 802.3at (High-Power PoE+ Power over Ethernet)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

Allgemein

- Unterstützte Medien:
 - 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ45, 8-pol.
 - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8-pol.
- Ports:
 - 1 RJ45 10/100/1000 Mbit/s Eingangsport für 48V IEEE 802.3af/at-konf. Signal
 - 1 RJ45 10/100/1000 Mbit/s Ausgangsport
- Zertifikate: FCC Class A, CE

Strom

- Maximale PoE-Ausgangsleistung

- 24,6 W mit einem PoE-Extender auf 200 m Kabellänge
- 20 W mit zwei PoE-Extendern auf 300 m Kabellänge
- 16,2 W mit drei PoE-Extendern auf 400 m Kabellänge
- 12,5 W mit vier PoE-Extendern auf 500 m Kabellänge
- Eingangsleistung: IEEE 802.3af/at-konformes PSE

Lieferumfang

- 1-Port Gigabit High-Power PoE+ Extender Repeater
- Kurzanleitung



