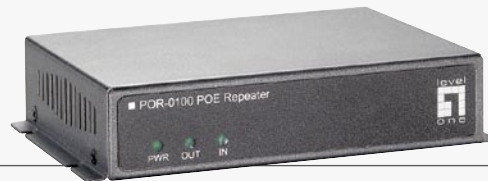




PoE Repeater



POR-0100

H/W Version: 1

Vergrößern Sie die Reichweite Ihrer PoE Geräte

Für Systemadministratoren die auf der Suche nach einer professionellen Lösung zur Erweiterung ihres PoE - Netzwerkes sind, stellt der POR-0100 das perfekte Zubehör dar, um die Power over Ethernet - Reichweite zu erhöhen. Normale Cat.5 Kabel sind nur bis zu 100m verwendbar, aber mit einem einzigen POR-0100 können Installateure das PoE - Netzwerk auf bis zu 200m erweitern.

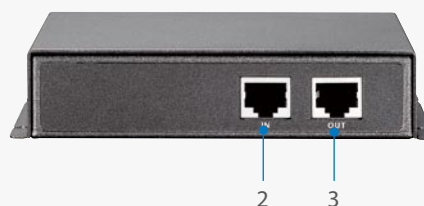
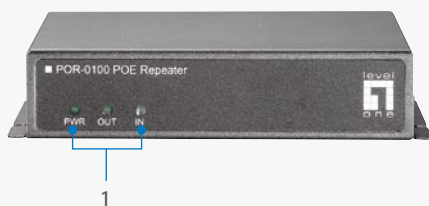
Einfach und wertig, keine Software erforderlich

Der PoE Repeater POR-0100 empfängt seine Energie vom Power Sourcing Equipment (PSE), z.B. einem PoE Switch. Der POR-0100 benötigt keine externe Stromversorgung, und stellt somit die flexibelste Option für Systemadministratoren dar, die eine schnelle und kostengünstige Lösung suchen, um die maximale Reichweite der angeschlossenen Geräte zu vergrößern. Der POR-0100 verfügt über 2 RJ-45 Ports für einfachste Anwendung. Der "IN" - Port empfängt

die Strom-/Datenübertragung der ersten 100m, und der "OUT" - Port verstärkt und erweitert die Strom-/Datenübertragung auf weitere 100m. Mit einem robusten Metallgehäuse fügt sich der POR-0100 in jeden Einsatzbereich ein.

Anwendungen

Der POR-0100 eignet sich für große Überwachungsnetzwerke mit vielen IP-Kameras, die im Gebäude oder auf einem Campus eingesetzt werden. Er ist die ideale Lösung für alle Outdoor Access Points oder Wireless Mesh, die sich weit entfernt von der Leitstelle befinden. Der POR-0100 kann auch zusammen mit LevelOne's High-Power PoE Injektor POI-4000 verwendet werden. Dadurch kann die Ethernet-Konnektivität um zusätzliche 100m erweitert werden, um PD-Geräte mit hohem Energiebedarf (>15.4W) zu versorgen, wie z.B. 18W IP-Kameras oder andere Geräte.



1. LED-Anzeigen
2. RJ-45 IN
3. RJ-45 OUT

Key Features

- Verlängert Cat.5 Kabel-Installationen um 100m
- Bietet Power over Ethernet (PoE)-Funktion für Remote-Geräte
- Völlig transparent, keine Beeinflussung des Netzwerkverkehrs
- Keine lokale Stromversorgung erforderlich
- Einfach zu installieren, sofort einsetzbar
- Unterstützt alle Netzwerkgeräte, die kompatibel mit IEEE 802.3af PoE Standard sind

Ideal kombinierbar mit



POI-4000
High-Power PoE Injektor



POR-1100
Outdoor PoE Repeater

Technische Spezifikationen

LAN-Schnittstellen:

IEEE 802.3x
Auto-Detection für 10/100Mbps BASE-T mit Full-/Half-Duplex
Standard Straight-Through oder Cross-over Cat. 5 Kabel
Automatische MDIX-Funktion
2x RJ-45 Stecker

LED-Anzeigen:

POWER: Power ist ON
LAN IN: Link-Aktivität des LAN IN-Port
LAN OUT: Link-Aktivität des LAN OUT-Port

Zertifizierungen:

FCC Part 15 Klasse A
CE

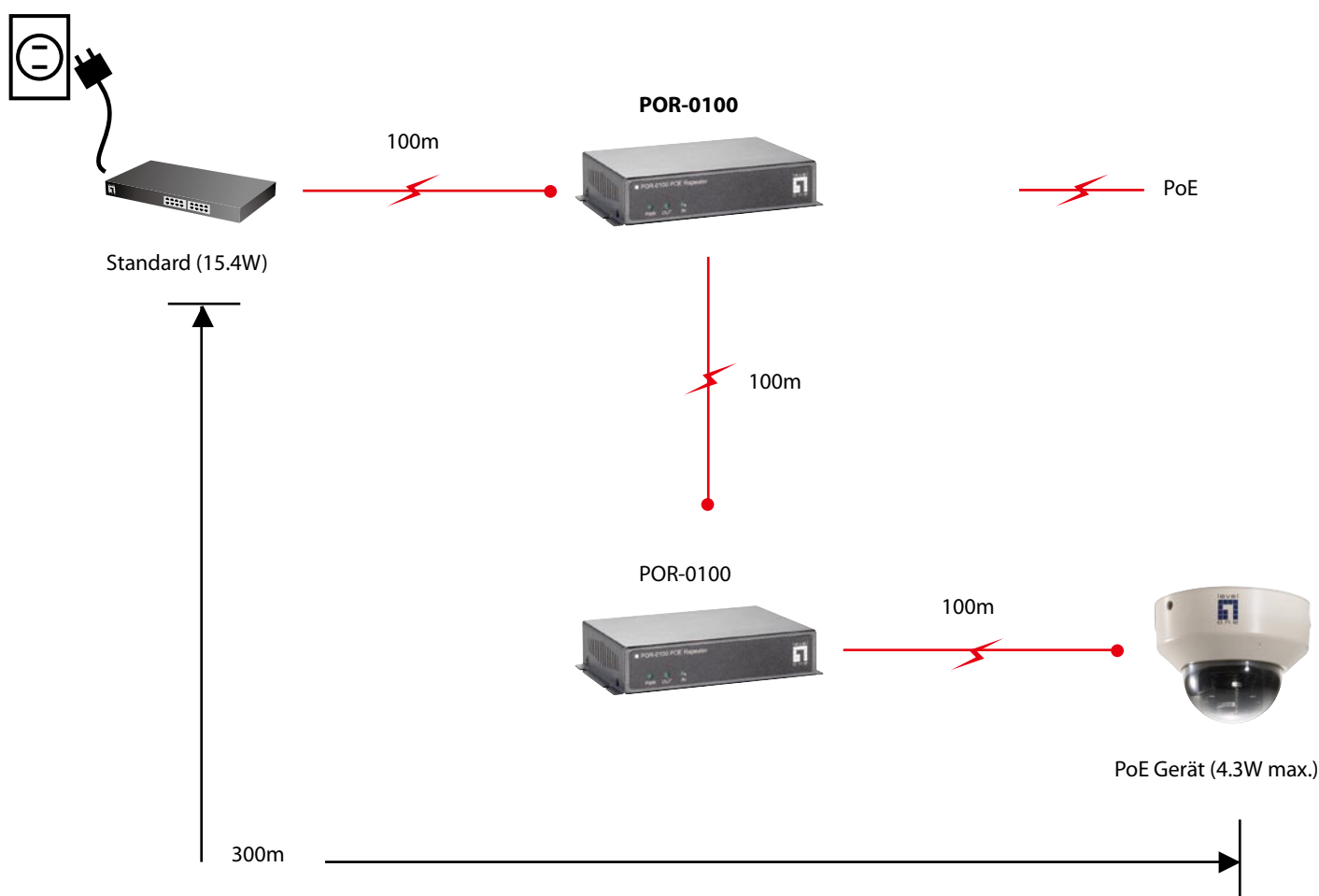
Abmessungen: (L x B x H)

120mm x 90mm x 28mm

Umweltbedingungen:

Betriebstemperatur: 0°C ~ 50°C
Luftfeuchtigkeit: 5% ~ 95% nicht kondensierend

Anwendungsbeispiel



Hinweis: Diese Entfernungen sind typische Ergebnisse unter Verwendung von 18 ~ 19Ω 24 AWG Cat.5 Kabel.

Bestell-Information

POR-0100: PoE Repeater

Packungsinhalt

POR-0100

QIG