



Outdoor PoE Repeater



POR-1100

H/W Version: 1

Vergrößern Sie die Reichweite Ihrer PoE Geräte

Der POR-1100 Outdoor PoE Repeater stellt die perfekte Ergänzung dar, um die Power over Ethernet - Reichweite zu erhöhen. Normale Cat.5 Kabel sind nur bis zu 100m verwendbar, aber mit einem einzigen POR-1100 können Installateure das PoE - Netzwerk auf bis zu 200m erweitern.

Einfach und wertig, keine Software erforderlich

Der PoE Repeater POR-1100 empfängt seine Energie vom Power Sourcing Equipment (PSE), zum Beispiel einem PoE Switch. Der POR-1100 benötigt keine externe Stromversorgung, und stellt somit eine ideale Komponente für Systemadministratoren dar, um die Reichweite der angeschlossenen Geräte zu vergrößern.

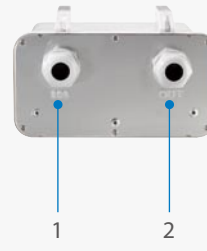
Anwendungen

Der POR-0102 ermöglicht die Ethernet-Konnektivität auf Dächern, in Fabrikhallen, Flughäfen, Fertigungsanlagen und großen Lagerhallen.

IP66 kompatibel

Der POR-1100 ist kompatibel mit IP66 und wetterbeständig für Schnee, Regen, Sturm, Hitze, etc. Dieser PoE Repeater bietet somit Einsatzmöglichkeiten auch bei widrigen Wetterbedingungen.

Der POR-1100 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. RJ-45 IN
2. RJ-45 OUT

Key Features

- Erhöht die Reichweite von 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
- Unterstützt alle Netzwerkgeräte
- Kompatibel mit IEEE 802.3af PoE Standard
- IP66 wetterfeste Ausführung

Ideal kombinierbar mit



POI-4000
High-Power PoE Injektor



POR-0100
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

Leistung:

Kompatibel mit IEEE 802.3af mit 44 ~ 57V

Maximale Leistungsaufnahme: 2.5W

PoE IN: IEEE 802.af Klasse 0 (12.95W max.)

PoE OUT: IEEE 802.af Klasse 1 oder 2 (6.49W max.)

Zertifizierungen:

FCC Part 15 Klasse A

CE

Abmessungen: (L x B x H)

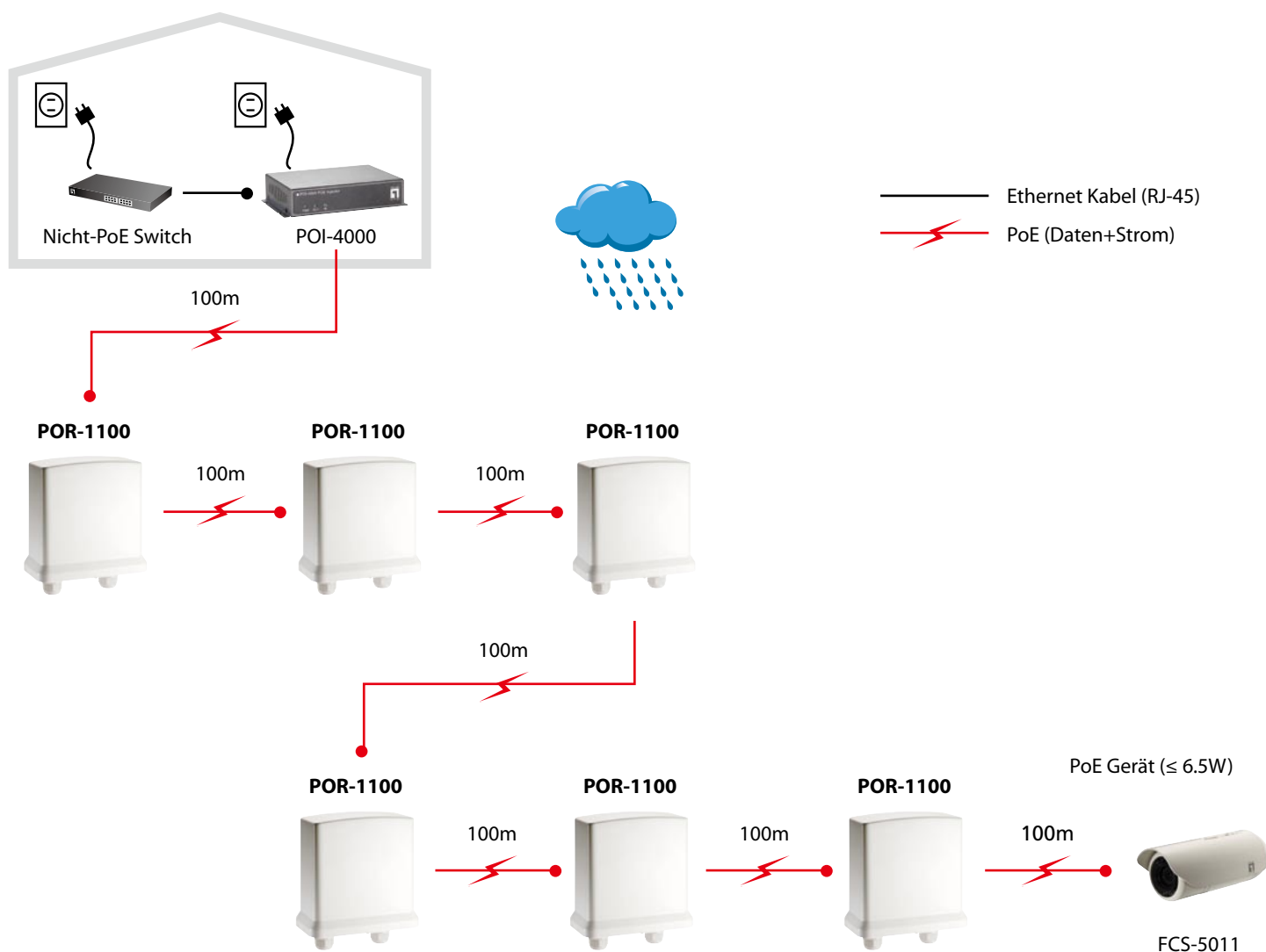
180mm x 165mm x 95mm

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-1100: Outdoor PoE Repeater

Packungsinhalt

POR-1100, QIG, Montage-Kit