

# DATENBLATT

## Gigabit-PoE-Repeater 802.3af/at/bt Outdoor



### Beschreibung

High Power PoE-kompatibel zur Vereinfachung der Bereitstellung und Installation  
 Zur Erweiterung der Reichweite können mehrere PoE-Repeater per Daisy-Chain eingesetzt werden  
 Leitet Power over Ethernet (PoE) an das Remote-Gerät weiter  
 Leitet 802.3af/at/bt High-Power PoE an das Remote-Gerät weiter  
 Verlängert die PoE-Verbindung um weitere 100 Meter  
 Keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich  
 Einfache Plug-and-Play-Installation  
 Wetterfestes IP66-Gehäuse  
 Der maximale Abstand hängt von der erforderlichen Wattleistung des PD ab.

Erweitern Sie die Reichweite Ihrer Gigabit PoE-PlusPlus-Geräte. Für Systemintegratoren, die nach einer professionellen Lösung zur Erweiterung ihres Outdoor-Gigabit-PoE-Netzwerks (802.3af/at/bt) suchen, ist der LevelOne POR-1311 das perfekte Zubehör zur Steigerung der Netzwerkleistung. Normale Kabelstrecken erreichen nur 100 Meter, aber mit dem POR-1311 können Installateure die PoE-Netzwerkleistung auf bis zu 200 Meter erweitern. Darüber hinaus können Sie Ihre Reichweite verdreifachen oder sogar noch mehr, indem Sie mehrere PoE-Repeater in Reihe schalten\*. Einfach und dennoch langlebig, keine Software erforderlich. Als PoE-PlusPlus-Repeater erhält der POR-1311 den gesamten Strom vom Power Sending Equipment (PSE), beispielsweise einem PoE-PlusPlus-Switch. Das bedeutet, dass der POR-1311 keine externe Stromversorgung benötigt, was ihn zur flexibelsten Option für Systemintegratoren macht, die nach einer einfachen und kostengünstigen Lösung suchen, um die Entfernung zu angeschlossenen Geräten in einem Netzwerk zu vergrößern. Der POR-1311 entspricht IP66 und ist daher wetterfest gegen Schnee, Regen, Stürme, Wüstenhitze usw. Für den Einsatz unter rauen Wetterbedingungen ist dieser PoE-Repeater jeder Herausforderung gewachsen. Der POR-1311 ist eine weitreichende Lösung für den Einsatz von PoE-IP-Kameras und jedem Gigabit-Ethernet-PoE-PD mit 802.3bt PSE.

Allgemein  
 Farbe Silber

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## Gigabit-PoE-Repeater 802.3af/at/bt Outdoor

### Merkmale

Zur Erweiterung der Reichweite können mehrere PoE-Repeater per Daisy-Chain eingesetzt werden  
 Leitet Power over Ethernet (PoE) an das Remote-Gerät weiter  
 Leitet 802.3af/at/bt High-Power PoE an das Remote-Gerät weiter  
 Verlängert die PoE-Verbindung um weitere 100 Meter

### Verschiedenes

Kaskadierbar Nein

Andere

Betriebsfeuchtigkeit 5 % RH ~ 90 % RH

Betriebstemperatur 0°C ~ 50°C

Lieferumfang

POR-1311

Montagesatz

Schnellinstallationsanleitung

### Physikalische Spezifikationen

Abmessungen (B x T x H) 270 x 200 x 70 mm

Produktgewicht (kg) 1,08

### Systemspezifikationen

Anzeigeleistung, PoE-Eingang, PoE-Ausgang

Befestigung Masthalterung

Pinbelegung und Polarität 1/2 (+), 3/6 (-)

Portkonfiguration RJ45

Standards IEEE 802.3 10Base-T, Ethernet

IEEE 802.3u 100Base-TX, Fast Ethernet

IEEE 802.3x Ethernet-Flusskontrolle

IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)

IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+)

### Technische Eigenschaften

|                  |          |
|------------------|----------|
| Gigabit Ethernet | Ja       |
| Hersteller       | LevelOne |
| Schutzart        | IP66     |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.   | Bezeichnung                                | Unique |
|----------|--------------------------------------------|--------|
| POR-1311 | Gigabit-PoE-Repeater 802.3af/at/bt Outdoor | Unique |

### Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.