

DATENBLATT

2-Port-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

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-1321 das perfekte Zubehör zur Steigerung der Netzwerkleistung. Als 2-Port-Repeater ist es jetzt einfacher, mehr Geräte zum Netzwerk hinzuzufügen und so die Flexibilität bei der Bereitstellung zu erhöhen. Normale Kabelstrecken erreichen nur 100 Meter, aber mit dem POR-1321 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-1321 den gesamten Strom vom Power Sending Equipment (PSE), beispielsweise einem PoE-PlusPlus-Switch. Das bedeutet, dass der POR-1321 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-1321 verfügt über 3 RJ-45-Ports für eine einfache Bereitstellung, 1 „IN“-Port, der Strom und Daten für die ersten 100 Meter akzeptiert, und 2 „OUT“-Ports für 1 PoE (Strom + Daten) und 1 Nicht-PoE (nur Daten) Installation, die das Gerät um weitere 100 Meter vergrößert und verlängert. Darüber hinaus entspricht es IP66 und ist daher wetterfest gegen Schnee, Regen, Stürme, Wüstenhitze usw. Für den Einsatz unter allen rauen Wetterbedingungen ist dieser PoE-Repeater jeder Herausforderung gewachsen. Der POR-1321 ist eine Lösung mit großer Reichweite für den Einsatz von PoE-IP-Kameras und jedem Gigabit-Ethernet-PoE-PD mit 802.3bt PSE.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

2-Port-Gigabit-PoE-Repeater 802.3af/at/bt Outdoor

* Der maximale Abstand hängt von der erforderlichen Wattleistung des PD ab.

Allgemein
Farbe Silber

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/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-1321
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 802.3af PoE

Technische Eigenschaften

Gigabit Ethernet	Ja
Hersteller	LevelOne

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
POR-1321	2-Port-Gigabit-PoE-Repeater 802.3af/at/bt Outdoor	Unique

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

2-Port-Gigabit-PoE-Repeater 802.3af/at/bt Outdoor

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 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

