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

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

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 09-11-2026 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