DATENBLATT

Gigabit PoE Repeater 802.3af/at/bt



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

Erweitern Sie die Reichweite Ihrer Gigabit PoE-PlusPlus-Geräte. Für Systemintegratoren, die nach einer professionellen Lösung zur Erweiterung ihres Gigabit-PoE-Netzwerks (802.3af/at/bt) suchen, ist der LevelOne POR-0311 das perfekte Zubehör zur Steigerung der Netzwerkleistung. Normale Kabelstrecken erreichen nur 100 Meter, aber mit dem POR-0311 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-0311 den gesamten Strom vom Power Sending Equipment (PSE), beispielsweise einem PoE-PlusPlus-Switch. Das bedeutet, dass der POR-0311 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-0311 ist eine weitreichende Lösung für den Einsatz von PoE-IP-Kameras und jedem Gigabit-Ethernet-PoE-PD mit 802.3bt PSE.

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

Allgemein
Farbe Schwarz

Merkmale
Zur Erweiterung der Reichweite können mehrere PoE-Repeater per Daisy-Chain eingesetzt werden

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

DATENBLATT

Gigabit PoE Repeater 802.3af/at/bt

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 0 % RH ~ 90 % RH
Betriebstemperatur 0°C ~ 40°C
Lieferumfang
POR-0311
Schnellinstallationsanleitung

Physikalische Spezifikationen
Abmessungen (B x T x H) 120 x 20 x 0,2 mm

Systemspezifikationen
Anzeige POE-Eingang/POE-Ausgang
Verknüpfung
Befestigung Wandhalterung
Portkonfiguration RJ-45 x 3
Standards IEEE 802.3af/at/bt
IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
IEEE 802.3u 10Base-TX Fast Ethernet
IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet
IEEE 802.3z 1000Base-X Gigabit Ethernet

Technische Eigenschaften	
Gigabit Ethernet	Ja
Hersteller	LevelOne

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
POR-0311	Gigabit PoE Repeater 802.3af/at/bt	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 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