

LANCOM PoE++ 10G Injector

Montageanleitung

Der LANCOM PoE++ 10G Injector arbeitet als kompakter 1-Port-PoE-Injektor nach den PoE-Standards IEEE 802.3bt (bis 65 W), 802.3at und 802.3af. Er unterstützt Link-Geschwindigkeiten bis 10 GBit/s und eignet sich zur Stromversorgung von PoE-Geräten für Entfernungen von bis zu 100 m. Weitere technische Details finden Sie im Produkt-Datenblatt auf www.lancom-systems.de.



Bei der Spannungsversorgung von PoE-Geräten im Außenbereich (z. B. LANCOM Outdoor Access Points) muss evtl. ein Blitz- oder Überspannungsschutz LANCOM SN-LAN-10G eingerichtet werden.

Anschlüsse und LEDs des LANCOM PoE++ 10G Injectors

Nachfolgend finden Sie eine Darstellung der Anschlüsse des LANCOM PoE++ 10G Injectors. Auf einer Geräteseite finden Sie den Anschluss für das mitgelieferte Kaltgeräte-Netzkabel. Auf der anderen Seite befinden sich die beiden RJ45-Buchsen für den Anschluss der LAN-Kabel, und auf der Geräteoberseite zwei LEDs zur Anzeige des Gerätestatus.



- 1 Anschluss für Kaltgeräte-Netzkabel
- 2 OUT: Ethernet-Port für den Anschluss des PoE-Gerätes
- 3 IN: Ethernet-Port für den Anschluss an das LAN
- 4 PWR-LED (grün): Der PoE++ 10G Injector wird mit Netzspannung versorgt und speist das angeschlossene PoE-Gerät.
- 5 PoE-LED (grün): Das angeschlossene PoE-Gerät unterstützt PoE nach dem IEEE 802.3af, -at oder -bt-Standard.



Montage und Anschluss

Der LANCOM PoE++ 10G Injector kann an den Befestigungshaltern optional an der Wand montiert werden.



Decken Sie das Gehäuse des LANCOM PoE++ 10G Injectors nicht ab und sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung, um eine Überhitzung des Geräts zu vermeiden.

Verbinden Sie den LANCOM PoE++ 10G Injector über das mitgelieferte Kaltgeräte-Netzkabel mit einer geeigneten Steckdose (100-240 V/AC). Verbinden Sie den IN-Port des PoE++ 10G Injectors über ein Ethernet-Kabel mit einem freien Anschluss eines Switches. Verbinden Sie den OUT-Port des PoE++ 10G Injectors über ein Ethernet-Kabel mit dem Netzwerkgerät, das über PoE mit Strom versorgt werden soll.



Verwenden Sie für die Verbindung zwischen PoE++ 10G Injector und PoE-Gerät kein ‚Cross-over-Kabel‘, da bei diesen Kabeln eine ungeeignete Pin-Belegung verwendet wird. Beachten Sie dabei die maximale Distanz der Ethernet-Verbindung zwischen PoE++ 10G Injector und PoE-Gerät von 100 m. Das Netzwerksignal wird durch den PoE++ 10G Injector nicht verstärkt. LANCOM empfiehlt die Verwendung von CAT6A oder CAT7 Kabeln für Verbindungen mit einer Geschwindigkeit von 10 GBit/s.

