

LANCOM PoE++ Injector

PoE-Injektor für die Stromversorgung von LANCOM Access Points über Power over Ethernet



Der LANCOM PoE++ Injector überzeugt hinsichtlich Flexibilität und Leistungsfähigkeit: Die Möglichkeit, die Spannungsversorgung bis zu 100m entfernt zum Access Point bereitzustellen, ermöglicht eine flexible Positionierung der Access Points zur perfekten Funkfeldabdeckung. Die Spannungsversorgung erfolgt dabei über die PoE-Standards IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+) bis hin zu IEEE 802.3bt (PoE++), was den Anschluss von High-Performance-Geräten ganz ohne Leistungseinbußen erlaubt. Eine preiswerte Lösung für Unternehmen, die ihr Netzwerk PoE-fähig machen möchten.

- 1-Port-PoE-Injektor mit Multi-Gigabit Ethernet-Unterstützung
- Unterstützung der PoE-Standards IEEE 802.3af/at/bt
- Spannungsversorgung bis zu 100m per Ethernet-Kabel
- Unterstützung von Linkgeschwindigkeiten von bis zu 5 GBit/s
- Einfache Plug & Play-Installation



LANCOM PoE++ Injector

Multi-Gigabit Ethernet-Unterstützung

Auch ohne PoE-fähigen Switch können Access Points mit dem LANCOM PoE++ Injector dank Multi-Gigabit Ethernet (bis zu 5 GBit/s) zuverlässig mit Strom versorgt werden. Damit können die Endgeräte auch abseits der Stromzufuhr weiterhin auf die volle Performance des Netzwerks zurückgreifen

Power dank PoE, PoE+ und PoE++

Dank Unterstützung der PoE-Standards IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+) und IEEE 802.3bt (PoE++) ist der Injector die optimale Wahl für die Stromversorgung aller LANCOM Access Points über Power over Ethernet. Bei High-Performance-Produkten wie den Wi-Fi 7 Access Points LX-7500 und LX-7300 empfiehlt sich der 10G-fähige LANCOM PoE++ 10G Injector.

Hohe Ausgangsleistung

Mit einer Spannungsversorgung nach IEEE 802.3af/at/bt mit garantierter Ausgangsleistung von 65W auf bis zu 100m ermöglicht der LANCOM PoE++ Injector die flexible Positionierung von Access Points zur perfekten Funkfeldabdeckung.

Integriertes Netzteil

Der LANCOM PoE++ Injector verfügt über ein integriertes Netzteil, sodass außer dem beiliegendem Kaltgerätestecker keine weiteren Komponenten benötigt werden – eine platzsparende Lösung.

Plug & Play

Die praktische Plug & Play-Installation des Injectors ermöglicht eine schnelle und einfache Integration in das Netzwerk. Einfach den LANCOM PoE++ Injector zwischen Switch und dem zu vernetzenden Access Point verbinden und per Netzkabel an den Strom anschließen.



LANCOM PoE++ Injector

Schnittstellen

LAN 10/100/1000/2500/5000 Mbit/s, PoE nach IEEE 802.3af, IEEE 802.3at und IEEE 802.3bt (bis 65W)

Hardware

Eingangsspannung/ Netzfrequenz 100 bis 240 V Wechselspannung, 50 bis 60 Hz

Ausgangsspannung 56 V DC

Ausgangsleistung bis zu 65W

LED Anzeigen zwei LEDs zur Zustandsanzeige

Stecker abgeschirmter RJ-45, EIA 568A und 568B

Umgebungsbedingungen Im Betrieb: -10°C - 40°C; Lagerung: -25° C - +65° C; Luftfeuchtigkeit: max. 90%, nicht kondensierend

Schutzeinrichtungen Überspannung, Überlast/Überstrom, thermische Überwachung, Kurzschluss (alle mit automatischer Zurücksetzung)

Effizienz >88% (115VAC/60Hz), >89% (230VAC/50Hz)

Konformität*

*) Hinweis Der vollständige Text der jeweiligen Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.lancom.de/doc

Prüfzeichen UL, CE, CCC, EN 62368, DoE VI, CoC tier II

Lieferumfang

Bedienungsanleitung Gedruckte Bedienungsanleitung (DE, EN)

Kabel Kaltgeräte-Netzkabel

Support

Gewährleistung 2 Jahre Support

Artikelnummer(n)

LANCOM GE PoE++ Injector (EU) 61779