



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 – und das ohne Leistungseinbußen.

Volle 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. Auch bei High-Performance-Produkten müssen keine Leistungseinbußen hingenommen werden.

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
Pin-Belegung und Polarität	Ausgang 4/5 (+), 7/8 (-)
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)
Konformitätserklärungen*	
Prüfzeichen	EN 62368
FCC	FCC Part 15, Class B mit FTP-Verkabelung
*) Hinweis	Auf unserer Website www.lancom-systems.de finden Sie die vollständigen Erklärungen zur Konformität auf der jeweiligen Produktseite
Lieferumfang	
Bedienungsanleitung	Gedruckte Bedienungsanleitung (DE, EN)
Kabel	Kaltgeräte-Netzkabel
Support	
Garantie	2 Jahre, Support über Hotline und Internet KnowledgeBase
Artikelnummer(n)	
LANCOM GE PoE++ Injector (EU)	61779