

LANCOM PoE++ 10G Injector

Stromversorgung von Access Points über PoE inkl.
10G-Unterstützung



Mit dem LANCOM PoE++ 10G Injector nutzen Sie die Vorteile einer PoE-fähigen Infrastruktur wie hoher Flexibilität und Kosteneffizienz ohne auf 10G-Übertragungsgeschwindigkeiten zu verzichten. Auch ohne PoE-fähigen Switch können dank Unterstützung der PoE-Standards IEEE 802.3bt (PoE++) und 10 GBit/s selbst leistungsstarke Wi-Fi 7 Access Points zuverlässig mit Strom versorgt werden. Die Abwärtskompatibilität zu IEEE 802.3at (PoE+) und IEEE 802.3af (PoE) sowie eine Multi-Gigabit-Unterstützung (1G / 2,5G / 5G / 10G) sorgt für einen flexiblen Einsatz in allen Netzwerkinfrastrukturen. Der LANCOM PoE++ 10G Injector kann bis zu 100m vom Access Points platziert werden, um auch schwer zugängliche Funkbereiche ideal zu versorgen.

- 1-Port-PoE-Injektor mit Multi-Gigabit Ethernet-Unterstützung und Linkgeschwindigkeiten bis zu 10 GBit/s
- Unterstützung der PoE-Standards IEEE 802.3af/at/bt bis zu 65W
- Spannungsversorgung bis zu 100m per Ethernet-Kabel
- Einfache Plug & Play-Installation



LANCOM PoE++ 10G Injector

10 Gigabit Ethernet-Unterstützung insbesondere für leistungsstarke Wi-Fi 7 Access Points

Mit Multi-Gigabit Ethernet und Geschwindigkeiten bis zu 10 GBit/s versorgt der LANCOM PoE++ 10G Injector Access Points zuverlässig mit Strom, auch wenn diese an einen Switch ohne PoE-Fähigkeit angeschlossen sind. Dadurch können Endgeräte auch an Standorten ohne direkten Stromanschluss die volle Netzwerkleistung ohne Leistungseinbußen nutzen.

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++ 10G Injector die flexible Positionierung von Access Points zur perfekten Funkfeldabdeckung.

Integriertes Netzteil

Der LANCOM PoE++ 10G 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++ 10G Injector zwischen Switch und dem zu vernetzenden Access Point verbinden und per Netzkabel an den Strom anschließen.



LANCOM PoE++ 10G Injector

Schnittstellen

LAN 10/100/1000/2500/5000/10000 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 PoE++ 10G Injector (EU) 61839