

R&S®LANCOM PoE++ Injector

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



Der R&S®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

R&S®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 R&S®LANCOM 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 R&S®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 R&S®LANCOM PoE++ Injector die flexible Positionierung von Access Points zur perfekten Funkfeldabdeckung.

Integriertes Netzteil

Der R&S®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 R&S®LANCOM PoE++ Injectors ermöglicht eine schnelle und einfache Integration in das Netzwerk. Einfach den R&S®LANCOM PoE++ Injector zwischen Switch und dem zu vernetzenden Access Point verbinden und per Netzkabel an den Strom anschließen.

R&S® 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 hier verfügbar.
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)	
R&S® LANCOM GE PoE++ Injector (EU)	61779

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH
 Adenauerstr. 20/B2
 52146 Würselen | Deutschland
info.rs-nc@rohde-schwarz.com | www.rohde-schwarz.com/networks-and-cybersecurity

R&S und Rohde & Schwarz sind Marken der Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, die u.a. in Deutschland, EU, USA, China und weiteren Ländern eingetragen oder benutzt werden. Andere verwendete Namen oder Bezeichnungen können (registrierte) Marken von unterschiedlichen Firmen oder Inhabern sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaft. Der Herausgeber behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten oder Auslassungen. 07/2026

ROHDE & SCHWARZ
 Make ideas real

