

R&S®LANCOM PoE++ 10G Injector

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



Mit dem R&S®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 R&S®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

R&S®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 R&S®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 R&S®LANCOM Injector die optimale Wahl für die Stromversorgung aller R&S®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 R&S®LANCOM PoE++ 10G Injector die flexible Positionierung von Access Points zur perfekten Funkfeldabdeckung.

Integriertes Netzteil

Der R&S®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 R&S®LANCOM PoE++ 10G Injectors ermöglicht eine schnelle und einfache Integration in das Netzwerk. Einfach den R&S®LANCOM PoE++ 10G Injector zwischen Switch und dem zu vernetzenden Access Point verbinden und per Netzkabel an den Strom anschließen.

R&S® 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 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 PoE++ 10G Injector (EU)	61839

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 Produkteigenschaften. 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

