

Ruckus CommScope Wireless Access Point T750 Outdoor 4x4 4 Streams Glasfaser LWL 2,5 Gbps TCP/IP Power over Ethernet Kabellos Außenbereich

Artikelnummer 999842804

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der Ruckus T750 mit Wi-Fi 6 ist ein High-End-Dual-Band-Radio-Access-Point, der acht räumliche Streams unterstützt (4x4:4 bei 5 GHz, 4x4:4 bei 2,4 GHz). Der mit OFDMA- und MU-MIMO-Technik ausgestattete T750 ermöglicht eine effiziente Verwaltung von bis zu 1024 Client-Verbindungen und bietet eine höhere Kapazität sowie eine optimierte Abdeckung und Leistung in ultradichten Umgebungen. Darüber hinaus gewährleistet das 2,5-Gbit-Ethernet, dass das Backhaul keinen Engpass für die volle Nutzung der verfügbaren Wi-Fi-Kapazität darstellt.

Der T750 wurde für die steigenden Client-Anforderungen in öffentlichen Bereichen wie Flughäfen, Kongress- und Messezentren, Einkaufszentren, Kaufhäuser und sonstige Umgebungen mit hoher Benutzerdichte entwickelt. Der Access Point ist die perfekte Wahl für datenintensives Multimedia-Streaming, etwa zur Übertragung von 4K-Videos, sowie für Sprach- und Datenanwendungen mit hohen Anforderungen an Latenzzeiten und Dienstqualität.

Der T750 ist zudem durch die physischen, virtuellen und cloudbasierten Managementoptionen einfach zu verwalten. Darüber hinaus ist der T750 mit einer SFP-Glasfaserschnittstelle (Small Form-Factor Pluggable) ausgestattet, die eine nahtlose Verbindung zu einem Glasfaser-Backhaul ermöglicht. Der T750 bietet ein integriertes GPS. Und der PoE-Ausgang (1 GbE) kann verschiedenste Geräte mit Strom versorgen, darunter IP-basierte Kameras oder sogar andere APs.

Unternehmen nutzen außerdem immer häufiger IoT-basierte Sensoren, um Kunden einen besseren Service zu bieten. Diese Sensoren nutzen Nicht-Wi-Fi-Funktechnologien wie Wi-Fi, BLE oder Zigbee. Unternehmen benötigen daher eine einheitliche Plattform, um Netzwerksilos zu vermeiden. Das Ruckus AP-Portfolio ist so ausgestattet, dass es diese Herausforderungen meistern kann.

- **Überragendes Wi-Fi im Außenbereich**

Erleben Sie leistungsstarkes Wi-Fi 6 im Außenbereich mit IP-67-Wetterschutz und zwei Backhaul-Optionen mit SFP- und Multi-Gigabit-Ethernet-Anschluss (2,5 GbE).

- **Verbindung mit mehreren Geräten gleichzeitig herstellen**

Optimieren Sie die Geräteleistung, indem Sie mit den 8 integrierten räumlichen Streams (Dual Radio, 4x4:4 im 5-GHz-Band, 4x4:4 im 2,4-GHz-Band) sowie mit MU-MIMO- und OFDMA-Technik mehrere Geräteverbindungen gleichzeitig verfügbar machen und gleichzeitig die Leistung von Clients ohne Wi-Fi 6 verbessern. Mit Unterstützung für bis zu 1.024 Clients.

- **High-Density-Leistung**

Schaffen Sie mit der Ruckus Ultra-High-Density Technology Suite herausragende Endbenutzererlebnisse in öffentlichen Bereichen mit hoher Dichte, z. B. Flughäfen, Erlebnisparks, Stadien, Außenarenen und anderen städtischen Outdoor-Umgebungen.

- **Konvergenter Access Point**

Hiermit können Kunden isolierte Netzwerke vermeiden und Wi-Fi- und IoT-Funktechnologien in einem einzigen Netzwerk zusammenzufassen, indem sie integrierte BLE- und Zigbee-Verfahren einsetzen und auch zukünftige Funktechnologien über das steckbare IoT-Modul einbinden.

- **Leistung für andere Geräte**

Verketteten und betreiben Sie weitere Geräte wie IP-Kameras oder andere APs direkt über den 1-GbE-PoE Ausgangsanschluss. Zahlreiche Verwaltungsoptionen Verwalten Sie den T750 über die Cloud, mit physischen/virtuellen Geräten vor Ort oder ohne Controller.

- **Optimierte Sicherheit**

Steigern Sie die Sicherheit mit WPA3, dem Wi-Fi-Sicherheitsstandard und erhalten Sie erweiterten Schutz vor Man-in-the-Middle-Angriffen.

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	AES, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA-Enterprise, WPA, WPA2
Statusanzeiger	Status, Stromversorgung
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 2.0 - Type A, 1 x 2.5Gb Ethernet, 1 x 1000Base-T (PoE) - RJ-45
Netzwerk - Formfaktor	Extern
Netzwerk - Datenübertragungsrate	2400 Mbps
Service und Support - Typ	1 Jahr Garantie
Farbkategorie	Weiß
Gewicht	2,84 kg
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos

Weitere Bilder

