

Artikelnummer	999842772
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Ruckus Wireless AP WIFI7 4x4 Indoor 2.5 GbE R770 1 Radio Access Point Ethernet Power over Kabellos Bluetooth USB 2.0 Koaxial Innenbereich Stand-Alone

RUCKUS R770 Wi-Fi 7 Tri-Band Concurrent Wireless Access Point mit 2x2 (2,4 GHz) + 4x4 (5 GHz) + 2x2 (6 GHz) RF-Konfigurationen.

Wi-Fi 7 Support in allen drei Frequenzbändern.

Das 6-GHz-Band unterstützt den LPI-Modus und den SP-Modus mit AFC.

Vollständig rückwärtskompatibel mit Wi-Fi 6E.

Kann auch per Software auf 2x2 (2,4 GHz) + 4x4 (5 GHz) Dual-Band RF-Konfigurationen konfiguriert werden, mit Wi-Fi 7-Unterstützung in beiden Frequenzbändern. Extrem hohe Dichte bietet mit der Ultra-High-Density Technology Suite von RUCKUS, ein herausragendes Endbenutzererlebnis in Stadien, an großartigen öffentlichen Veranstaltungsorten sowie in Kongresszentren und Vorlesungsräumen. Konvergenter Access Point Eliminieren Sie isolierte drahtlose Netzwerke mit einer einheitlichen Plattform, die Wi-Fi durch eine integrierte BLE-/ Zigbee-Frequenzergänzt, mit der Option andere drahtlose Technologien über den USB-Anschluss zu integrieren. Multi-Gigabit-Zugangsgeschwindigkeit den integrierten 10-/5-/2,5-GbE-Ethernet-Anschluss können Sie eine Verbindung zu Multi-Gigabit-Switches herstellen, sodass eine optimierte Multi-Gigabit-Wi-Fi-Leistung gewährleistet ist und Engpässe bei der Backhaul-Kapazität vermieden werden. Zahlreiche Verwaltungsoptionen Verwalten Sie den Access Point R770 mit in der physischen oder virtuellen SmartZone, und

steuern Sie Automatisierungsfunktionen, für eine schnellere Bereitstellung und nahtlose Firmware-Upgrades. Optimierte Sicherheit Mit dem neuesten Wi-Fi-Sicherheitsstandard WPA3 sind Sie optimal gegen Man-in-the-Middle-Angriffe geschützt und profitieren, so von gleicher Sicherheit. Besseres Mesh Networking Minimieren Sie die Komplexität, indem Sie die SmartMesh-Technologie nutzen, mit der Sie selbstformende und selbstreparierende Mesh-Netzwerke dynamisch erstellen und so teure Verkabelungen reduzieren können. Mehr als Wi-Fi Unterstutzen Sie Dienste über Wi-Fi hinaus – mit der IoT-Suite von Ruckus, der Sicherheits- und Onboarding-Software Cloudpath, der Software für die Wi-Fi-Lokalisierung SPoT und der Cloud-Analytics Technische Daten: Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Accesspoint

Robustes Design

Innen

Breite

23,3 cm

Tiefe

23,3 cm

Höhe

5,9 cm

Gewicht

1,36 kg

Lokalisierung

Weltweit

Netzwerk

Formfaktor

Tisch-/Wand-/Deckenmontage

Anschluss technik

Kabellos

Datenübertragungsrate

12.22 Gbps

Data Link Protocol

Bluetooth, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, ZigBee, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)

Netzwerk/Transportprotokoll

IPv4, IPv6

Routing Protocol

GRE

Frequenzband

2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz

Leistung

Kanalbreite: 20 / 40 / 80 / 160 / 320 MHz | Maximale Datenrate (5 GHz): 5765 Mbps | Maximale Datenrate (6 GHz): 5765 Mbps |

Maximale Datenrate (2,4 GHz): 689 Mbps

Kapazität

Gleichzeitige Benutzer: 1024 | SSIDs gesamt: 36

Leistungsmerkmale

URL-Filterung, Wireless Intrusion Detection System (WIDS), unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), Access Control List (ACL) Support, Quality of Service (QoS), LLDP-Support, Low Density Parity Check (LDPC), Space Time Blocking Code (STBC), Wireless Intrusion

Prevention System (WIPS), Captive Portal, 802.1x-Authentifizierung, BeamFlex+ Smart Antenna Technology, MU-MIMO-Technologie, Beamforming-Technologie, Frequenzgrenze, SU-MIMO Technologie, Backhaul Technology, Gästezugang, Airtime Fairness, 4x4:4 Streams, sicheres Hochfahren, Anschluss-basiertes VLAN, Trusted Platform Module 2.0 (TPM 2.0), ChannelFly, SmartMesh, Airtime-based WLAN Prioritization, PowerSave, HotSpot 2.0, WISPr-Authentifizierung, 2x2:2 Streams, IPv4 und IPv6 Dual-Stack, SmartRoam, Spectrum Analysis, SpeedFlex, SmartZone, anpassbares Band Balancing, Client Load Balancing, VLAN Pooling, Device Fingerprinting, Webauthentifizierung, Multi-Link Operation (MLO), preamble puncturing, Bluetooth Low Energy (BLE)

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, WPA3, Opportunistic Wireless Encryption (OWE), WPA3-SAE, Dynamic PSK, PMF
Authentifizierungsmethode

RADIUS

Produktzertifizierungen

IEEE 802.1Q, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11w, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be, Wi-Fi CERTIFIED 7

Antenne

Antenne

Intern

Gain Level

4 dBi

Internet der Dinge (IoT)

Internet der Dinge (IoT) kompatibel

Ja

Kommunikationstechnologie

Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x 10Gb Ethernet - RJ-45 | 1 x 1000Base-T - RJ-45 | 1 x USB 2.0 - Type A

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Verstellbare Akustik-Deckenkonsole

Kennzeichnung

EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-5, UL 2043, RoHS, WEEE, EN 60601-1-2, EN 62311, EN 50121-4, IEC 61373, EN 50121-1, IEC/EN/UL 60950-1, ISTA 2A, IEC/EN/UL 62368-1, IEEE 802.15

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Lebensdauer

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-10 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 95 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-PSK, PMF, WPA3, Opportunistic Wireless Encryption (OWE), Dynamischer PSK, WPA, WPA2-PSK, WPA3-SAE, WPA2, WEP
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 2.0 - Type A, 1 x 1000Base-T - RJ-45, 1 x 10Gb Ethernet - RJ-45
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee
Netzwerk - Datenübertragungsrate	12,22 Gbps
Gewicht	1,36 kg
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv6, IPv4
Farbkategorie	Weiß
Kapazität - Kapazität	Gleichzeitige Benutzer: 1024, SSIDs gesamt: 36
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Formfaktor	Tisch-/Wand-/Deckenmontage
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

Weitere Bilder

