

CommScope Ruckus R770 - Accesspoint - Wi-Fi 7 - Bluetooth, ZigBee, Wi-Fi 7

2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz - Tisch-/Wand-/Deckenmontage

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CommScope
Hersteller Art. Nr.	901-R770-WW00



Beschreibung

Ruckus R770 - Accesspoint - Wi-Fi 7 - Bluetooth, ZigBee, Wi-Fi 7 - 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz - Tisch-/Wand-/Deckenmontage

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ruckus R770 - Accesspoint - Bluetooth, ZigBee, Wi-Fi 7
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Tisch-/Wand-/Deckenmontage - innen
Lokalisierung	Weltweit
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)
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
Zubehör im Lieferumfang	Verstellbare Akustik-Deckenkonsole
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	23.3 cm x 23.3 cm x 5.9 cm
Gewicht	1.36 kg

Ausführliche 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
Anschlusstechnik	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, Dynamischer 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)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.