

CommScope Ruckus R560 - Accesspoint - Wi-Fi 6 - Bluetooth, ZigBee, Wi-Fi 6E

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

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	CommScope
Hersteller Art. Nr.	901-R560-WW00



Beschreibung

Ruckus R560 - Accesspoint - Wi-Fi 6 - Bluetooth, ZigBee, Wi-Fi 6E - 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz - Tisch-/Wand-/Deckenmontage

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ruckus R560 - Accesspoint - Bluetooth, ZigBee, Wi-Fi 6E
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)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Kanalbreite: 20 / 40 / 80 / 160 MHz Maximale Datenrate (5 GHz): 1237.5 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 2882 Mbps Maximale Datenrate (2,4 GHz): 591 Mbps
Kapazität	Gleichzeitige Benutzer: 1536 SSIDs gesamt: 33
Zubehör im Lieferumfang	Verstellbare Akustik-Deckenkonsole
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	23.3 cm x 23.3 cm x 4.8 cm
Gewicht	1.09 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Innen
Breite	23.3 cm
Tiefe	23.3 cm

Höhe	4.8 cm
Gewicht	1.09 kg
Lokalisierung	Weltweit
Netzwerk	
Formfaktor	Tisch-/Wand-/Deckenmontage
Anschluss technik	Kabellos
Datenübertragungsrate	4.7 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)
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv4, IPv6
Routing Protocol	GRE
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Kanalbreite: 20 / 40 / 80 / 160 MHz Maximale Datenrate (5 GHz): 1237.5 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 2882 Mbps Maximale Datenrate (2,4 GHz): 591 Mbps
Kapazität	Gleichzeitige Benutzer: 1536 SSIDs gesamt: 33
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), 802.1x-Authentifizierung, BeamFlex+ Smart Antenna Technology, Beamforming-Technologie, Frequenzgrenze, Gästezugang, Airtime Fairness, 2x2 Mu-Mimo-Technologie, Anschluss-basiertes VLAN, ChannelFly, SmartMesh, 2x2 SU-MIMO-Technologie, 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, 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 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.3at, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11w, IEEE 802.11r, IEEE 802.3bt, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6E
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 100M/1G/2.5/5 Gigabit Ethernet (PoE+) - 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
	Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
	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.