

# CommScope Ruckus R670 - Accesspoint - Indoor - Wi-Fi 7

Wi-Fi 7 - 2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz - Cloud-verwaltet - Tisch-/Wand-/Deckenmontage - für P/N: 902-0120-0000 - 902-0196-0000

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | Netzwerkgeräte |
| Hersteller          | CommScope      |
| Hersteller Art. Nr. | 901-R670-WW00  |



## Beschreibung

Ruckus R670 - Accesspoint - Indoor - Wi-Fi 7 - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz - Cloud-verwaltet - Tisch-/Wand-/Deckenmontage - für P/N: 902-0120-0000, 902-0196-0000

## Hauptmerkmale

|                                         |                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                     | Ruckus R670 - Accesspoint - Indoor - Wi-Fi 7 - Cloud-verwaltet                                                           |
| Gerätetyp                               | Accesspoint                                                                                                              |
| Formfaktor                              | Tisch-/Wand-/Deckenmontage - innen                                                                                       |
| Lokalisierung                           | Weltweit                                                                                                                 |
| Data Link Protocol                      | IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E) |
| Frequenzband                            | 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz                                                                                                    |
| Leistung                                | Maximale Datenrate (2,4 GHz): 689 Mbps<br>Maximale Datenrate (5 GHz): 5765 Mbps<br>Maximale Datenrate (6 GHz): 5765 Mbps |
| Kapazität                               | Gleichzeitige Clients: 768<br>SSIDs gesamt: 36                                                                           |
| Plattform                               | Matter                                                                                                                   |
| Zubehör im Lieferumfang                 | Verstellbare Akustik-Deckenkonsole                                                                                       |
| Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung | PoE++                                                                                                                    |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)     | 22 cm x 22 cm x 4.9 cm                                                                                                   |
| Gewicht                                 | 1.02 kg                                                                                                                  |
| Entwickelt für                          | P/N: 902-0120-0000, 902-0196-0000                                                                                        |

## Ausführliche Details

### Allgemein

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätetyp                           | Accesspoint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Robustes Design                     | Innen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Breite                              | 22 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tiefe                               | 22 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Höhe                                | 4.9 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gewicht                             | 1.02 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lokalisierung                       | Weltweit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                     | <b>Netzwerk</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Formfaktor                          | Tisch-/Wand-/Deckenmontage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anschluss technik                   | Kabellos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Datenübertragungsrate               | 9.34 Gbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Data Link Protocol                  | IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Netzwerk/Transportprotokoll         | IPv4, IPv6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Cloud-verwaltet                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Frequenzband                        | 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Leistung                            | Maximale Datenrate (2,4 GHz): 689 Mbps<br>Maximale Datenrate (5 GHz): 5765 Mbps<br>Maximale Datenrate (6 GHz): 5765 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kapazität                           | Gleichzeitige Clients: 768<br>SSIDs gesamt: 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Leistungsmerkmale                   | 2x2:2 Streams, 4x4:4 Streams, SU-MIMO Technologie, MU-MIMO-Technologie, Wireless Intrusion Prevention System (WIPS), Wireless Intrusion Detection System (WIDS), Trusted Platform Module 2.0 (TPM 2.0), sicheres Hochfahren, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), PowerSave, Low Density Parity Check (LDPC), Space Time Blocking Code (STBC), Multi-Link Operation (MLO), preamble puncturing, Webauthentifizierung, Gästezugang, HotSpot 2.0, Captive Portal, WISPr-Authentifizierung, BeamFlex+ Smart Antenna Technology, power over HDBaseT (PoH), Universal Power over Ethernet (UPOE), Polarization Diversity with Maximal Ratio Combining (PD-MRC), ChannelFly, auf Basis von Background-Scan, anpassbares Band Balancing, Client Load Balancing, Airtime Fairness, Airtime-based WLAN Prioritization, Quality of Service (QoS), SmartMesh, VLAN Pooling, Anschluss-basiertes VLAN, GRE-Tunneling, SoftGRE Tunneling, Access Control List (ACL) Support, Device Fingerprinting, Frequenzgrenze, URL-Filterung, LLDP-Support |
| Verschlüsselungsalgorithmus         | WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, WPA3, WPA3-SAE, Opportunistic Wireless Encryption (OWE), PMF, Dynamischer PSK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produktzertifizierungen             | W-Lan ZERTIFIZIERT, IEEE 802.11w, IEEE 802.11r, IEEE 802.11k, IEEE 802.11v, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af, IEEE 802.11be, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                     | <b>Antenne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Antenne                             | Intern                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gain Level                          | 4 dBi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                     | <b>Internet der Dinge (IoT)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Internet der Dinge (IoT) kompatibel | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                         |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plattform                               | Matter                                                                                                                                                                  |
| Kommunikationstechnologie               | Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee                                                                                                                                       |
|                                         | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                        |
| Schnittstellen                          | 1 x 5GBase-T (PoE) - RJ-45<br>1 x 1000Base-T - RJ-45<br>1 x USB 2.0 - Type A                                                                                            |
|                                         | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                    |
| Zubehör im Lieferumfang                 | Verstellbare Akustik-Deckenkonsole                                                                                                                                      |
| Kennzeichnung                           | IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 62368-1, EN 60601-1-2, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-5, EN 50121-1, EN 50121-4, IEC 61373, UL 2043, EN 62311, WEEE, RoHS, ISTA 2A |
|                                         | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                  |
| Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung | PoE++                                                                                                                                                                   |
| Stromversorgungsgerät                   | Externe Spannungsversorgung nicht enthalten                                                                                                                             |
|                                         | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                                                                               |
| Service und Support                     | Begrenzte Garantie - Lebensdauer                                                                                                                                        |
|                                         | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                                                                                             |
| Min Betriebstemperatur                  | 0 °C                                                                                                                                                                    |
| Max. Betriebstemperatur                 | 50 °C                                                                                                                                                                   |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb   | Bis zu 95 % (nicht kondensierend)                                                                                                                                       |
|                                         | <b>Informationen zur Kompatibilität</b>                                                                                                                                 |
| Entwickelt für                          | P/N: 902-0120-0000, 902-0196-0000                                                                                                                                       |

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