



Ruckus R750

Access Point Wi-Fi 6 2.4 GHz

Model: 901-R750-WW00

Manufacturer: RUCKUS

Product Code: 475226

R13,553

Wi-Fi-Standards		• IEEE 802.11a/g/n/ax	
Unterstützte Raten	• 802.11ac: 4 bis 2400 MB/s		
	• 802.11ac: 6.5 bis 1732 MB/s		
	• 802.11n: 6.5 bis 600 MB/s		
	• 802.11g: 4 bis 54 MB/s		
	• 802.11b: 1 bis 11 MB/s		
Unterstützte Kanäle	• 2.4 GHz: 1–13		
	• 5 GHz: 36–64, 100–144, 149–165		
MIMO	• 4x4 SU-MIMO		
	• 4x4 MU-MIMO		
Räumliche Streams	• Jeweils 4 für SU-MIMO und MU-MIMO		
	• 4x4:5		
Radiketten und Streams	• 4x4:5		
	• 20, 40, 80, 160 (80+80) MHz		
Kanäle	• WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA2-AES, WPA3, 802.11i, Dynamic PSK, OWE		
	• WPA/WPA2		
Sicherheit	• WMM, Energieempfindlich, Tx Beamforming, LDP, STBC, BSS Transition		
	• HiperLAN 2		
Weitere Wi-Fi-Funktionen	• ZigBee/4-in-1		
	• WDS		

2.4 GHz SENDELEISTUNGSZIEL (PRO KETTE)	
Rate	Power (dBm)
MCS0 HT20	20
MCS7 HT20	16
MCS0 HT20	15
MCS0 HT40	14
MCS11 HE40	12

5 GHz SENDELEISTUNGSZIEL (PRO KETTE)	
Rate	Power (dBm)
MCS0 VHT20	22
MCS0 VHT40, VHT80	19
MCS0 VHT40, VHT80	17
MCS11, HE20, HE40, HE80	15

LEISTUNG UND KAPAZITÄT	
PHY-Spitzenrate	• 2.4 GHz: 1148 MB/s • 5 GHz: 2400 MB/s
Client-Kapazität	• Bis zu 1024 Clients pro AP
SSID	• Bis zu 31 pro AP

RUCKUS FUNKMANAGEMENT	
Antennentyp	• BeamFlex • Antennenanordnung mit Maximum Ratio Combining (MRC)
Wi-Fi-Kanalverwaltung	• ChannelFlex • Non-overlapping SSIDs
Verwaltung der Client-Liste	• Adaptiver Bandausgleich
	• Lastenausgleich für Clients
SmartCast Quality-of-Service	• Adaptive Fairness
	• Antenne-Beamforming-Präferenzierung
SmartCast Quality-of-Service	• QoS-orientierte WLAN
	• IEEE 802.11e
Mobilität	• Seamless Roaming
	• Seamless Handoff
Diagnostik	• Spectrum Analyzer
	• Spectrum Analyzer