

Netgear Orbi RBK762S - WLAN-System - (Router, Extender)

bis zu 465 m² - Netz 1GbE - Wi-Fi 6 - Tri-Band

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	RBK762S-100EUS
EAN/UPC	0606449162844



Beschreibung

NETGEAR Orbi RBK762S - WLAN-System - (Router, Extender) - bis zu 465 m² - Netz 1GbE - Wi-Fi 6 - Tri-Band

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR Orbi RBK762S - WLAN-System - Wi-Fi 6 - Desktop
Gerätetyp	WLAN-System - Netz
Gehäusetyp	Desktop
WLAN-System Komponenten	Router, Extender
WLAN-System Abdeckung	Bis zu 465 m²
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ (1 Band) / 5 GHz (2 Bänder)
Datenübertragungsrate	5.4 Gbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 600 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz Fronthaul): 2400 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz Backhaul): 2400 Mbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Geräte: bis zu 75
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, PPPoE, DHCP, SMB, DDNS, Bigpond
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2
Intelligenter Assistent	Google Assistant, Alexa
Leistungsmerkmale	Sync-Taste, MU-MIMO-Technologie, Tri-Band, PSK, Gästezugang, Explicit Beamforming, Implicit Beamforming, 4K/8K UHD-Videostreaming
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11i, UPnP
Stromversorgung	Wechselstrom 230 V (50 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16.764 cm x 6.35 cm x 21.082 cm
Gewicht	725.75 g
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	WLAN-System - Netz - 3-Port-Switch (integriert)
WLAN-System Komponenten	Router, Extender
WLAN-System Abdeckung	Bis zu 465 m²
Gehäusotyp	Desktop
Anschlusstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ (1 Band) / 5 GHz (2 Bänder)
Datenübertragungsrate	5.4 Gbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 600 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz Fronthaul): 2400 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz Backhaul): 2400 Mbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Geräte: bis zu 75
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, PPTP, PPPoE, DHCP, SMB, DDNS, Bigpond
Routing Protocol	RIP-1, RIP-2
Verschlüsselungsalgorithmus	TKIP, WPA-PSK, 128-Bit AES, WPA2-PSK, WPA3-Personal
WLAN-Rating	AX5400
Vermaschtes Netz	Ja
Leistungsmerkmale	Sync-Taste, MU-MIMO-Technologie, Tri-Band, PSK, Gästezugang, Explicit Beamforming, Implicit Beamforming, 4K/8K UHD-Videostreaming
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11i, UPnP, ICES-003 Class B, AS/NZS CISPR 32 Class B, EN 55032, FCC Part 15 Subpart B Class B, EN 55035 Class B
Prozessor	1 GHz
RAM	1 GB
Flash-Speicher	4 GB
	Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat	1024 QAM
	Internet der Dinge (IoT)
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Intelligenter Assistent	Google Assistant, Alexa
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 LAN: 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 - auf Extender
	Antenne
Antenne	Intern
Antennenzahl	4

	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Installierte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230 V (50 Hz)
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel - 2 m
Lokalisierung	Europa
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	NETGEAR Armor (1-Jahres-Abonnement)
	Maße und Gewicht
Breite	16.764 cm
Tiefe	6.35 cm
Höhe	21.082 cm
Gewicht	725.75 g
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 90 % (nicht kondensierend)

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