Netgear Nighthawk RAXE500 - Wireless Router 4-Port-Switch

1GbE - 2.5GbE Multi-Band



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	RAXE500-100EUS
EAN/UPC	0606449155594

Beschreibung

Der Nighthawk RAXE500 Tri-Band Wi-Fi 6E Router wird von Wi-Fi 6E unterstützt und bietet das reibungsloseste und schnellste Streaming-, eLearning-, Videokonferenz- und Spielerlebnis. Jetzt können Sie die gesamte Leistung von Wi-Fi der 6. Generation nutzen und zusätzlich Geschwindigkeiten, Verbindungen und Kapazitäten mit einem völlig neuen und breiteren 6-GHz-Wi-Fi-Band mit bis zu 3,5 Mal mehr Wi-Fi-Kanälen nutzen. Bis zu 9-mal schnellere Wi-Fi-Geschwindigkeiten von bis zu 10,8 Gbit/s und ein AX-optimierter 1,8-GHz-Quad-Core-Prozessor ermöglichen intelligente Heimautomatisierung, ruckelfreies 4K/8K-Streaming, Spiele mit geringer Latenz und vieles mehr. Die Multi-Gig-2,5G-Ethernet-Schnittstelle kann für kabelgebundene Geräte im LAN oder für eine schnellere Multi-Gig-Internetgeschwindigkeit verwendet werden. Außerdem verstärken acht Hochleistungsantennen auf dem Router die Wi-Fi-Signale für eine maximale Reichweite und eine zuverlässige Abdeckung für ein Haus mit 5-6 Schlafzimmern. Mit NETGEAR Armor erhalten Sie mehrschichtige Cybersicherheit für eine unbegrenzte Anzahl von Geräten, die verschlüsselte Verbindungen bietet, Ihre Online-Aktivitäten privat hält, verlorene oder gestohlene Geräte schützt und verdächtige Geräte in Ihrem Netzwerk blockiert.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR Nighthawk RAXE500 - Wireless Router - Wi-Fi 6 - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
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, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz
Datenübertragungsrate	10.8 Gbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1,2 Gbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 4,8 Gbit/s Maximale Datenrate (6 GHz): 4,8 Gbit/s
Kapazität	Streams: 12
Intelligenter Assistent	Google Assistant, Alexa
Leistungsmerkmale	VPN-Support, Firmware aktualisierbar, Beamforming+, MU-MIMO-Technologie, Tri-Band, DFS, LED ein/aus Taste, Gästezugang, Circle Smart Parental Controls, OFDMA, NETGEAR Armor, 4K UHD Video-Streaming
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11i, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	29.8 cm x 21.1 cm x 7.8 cm

Gewicht	1.45 kg
Systemanforderungen	UNIX, Apple MacOS, Linux, Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7/8/10
Lokalisierung	Europa
Herstellergarantie	1 Jahr Garantie

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	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, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz
Datenübertragungsrate	10.8 Gbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1,2 Gbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 4,8 Gbit/s Maximale Datenrate (6 GHz): 4,8 Gbit/s
Kapazität	Streams: 12
Verschlüsselungsalgorithmus	128-Bit AES, WPA3
WLAN-Rating	AXE11000
Leistungsmerkmale	VPN-Support, Firmware aktualisierbar, Beamforming+, MU-MIMO-Technologie, Tri-Band, DFS, LED ein/aus Taste, Gästezugang, Circle Smart Parental Controls, OFDMA, NETGEAR Armor, 4K UHD Video-Streaming
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11i, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6
Prozessor	1.8 GHz
RAM	1 GB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	512 MB
	Leitungsmerkmale
Leitungskodierformat	256 QAM, 1024 QAM, OFDMA
	Internet der Dinge (IoT)
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Intelligenter Assistent	Google Assistant, Alexa
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 LAN: 1 x 1G/2.5G Multi-Gig Ethernet - RJ-45 WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 USB 3.0: 2 x 9-poliger USB Typ A
	Antenne
Antenne	Intern
Antennenzahl	8

	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzwerkkabel
Lokalisierung	Europa
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	UNIX, Apple MacOS, Linux, Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7/8/10
	Maße und Gewicht
Breite	29.8 cm
Tiefe	21.1 cm
Höhe	7.8 cm
Gewicht	1.45 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Begrenzte Garantie - technischer Support - 90 Tage

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