

Netgear Nighthawk RS500 - Wireless Router - bis zu 278,7 qm 4-Port-Switch

1GbE - 2.5GbE - Wi-Fi 7 Multi-Band

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	RS500-100EUS
EAN/UPC	0606449170498



Beschreibung

Der NETGEAR Nighthawk RS500 ist ein drahtloser Router, der für effiziente Konnektivität und leistungsstarke Datenübertragung entwickelt wurde und für Haushalte und Büros geeignet ist. Ausgestattet mit einer leistungsstarken Quad-Core-CPU und 2 GB RAM unterstützt dieser Router eine Gesamtdatenübertragungsrate von 12 Gbit/s und sorgt so für ein nahtloses Streaming- und Browsing-Erlebnis. Mit einer Abdeckung von bis zu 3.000 Quadratmetern liefert er zuverlässige Verbindungen in größeren Räumen und kann bis zu 120 Geräte gleichzeitig aufnehmen, um eine geschäftige Netzwerkkumgebung zu erleichtern. Der RS500 ist mit mehreren Wireless-Protokollen kompatibel, darunter Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7, so dass Benutzer fortschrittliche Funktionen wie 8K-HD-Videostreaming und MIMO-Technologie für verbesserte Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit nutzen können. Zusätzliche Funktionen wie Verschlüsselungsalgorithmen, Gast-Wi-Fi-Optionen und VPN-Unterstützung bieten zusätzliche Sicherheit und Flexibilität für Benutzer, was den RS500 zu einem vielseitigen Gerät macht, das sich für verschiedene Netzwerkanforderungen eignet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR Nighthawk RS500 - Wireless Router - Wi-Fi 7 - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop
WLAN-System Abdeckung	Bis zu 278,7 qm
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz
Datenübertragungsrate	12 Gbps
Leistung	2,4 GHz Übertragungsrate (2x2): 0.7 Gbps 5 GHz Übertragungsrate (4x4): 5,8 Gbit/s 6 GHz Übertragungsrate (2x2): 5,8 Gbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Geräte: bis zu 120
Leistungsmerkmale	4x4 MIMO-Technologie, 2x2 MIMO-Technologie, Quad-Core CPU, Gast-WLAN, automatisches Firmware-Update, 8K HD Video-Streaming
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be, Wi-Fi CERTIFIED 7
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.16 cm x 15 cm x 24.9 cm

Gewicht967 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
WLAN-System Abdeckung	Bis zu 278,7 qm
Gehäusotyp	Desktop
Anschluss technik	Kabelgebunden, kabellos
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz
Datenübertragungsrate	12 Gbps
Leistung	2,4 GHz Übertragungsrate (2x2): 0.7 Gbps 5 GHz Übertragungsrate (4x4): 5,8 Gbit/s 6 GHz Übertragungsrate (2x2): 5,8 Gbit/s
Kapazität	Gleichzeitige Geräte: bis zu 120
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, 128-Bit AES, WPA3
WLAN-Rating	BE12000
Leistungsmerkmale	4x4 MIMO-Technologie, 2x2 MIMO-Technologie, Quad-Core CPU, Gast-WLAN, automatisches Firmware-Update, 8K HD Video-Streaming
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be, Wi-Fi CERTIFIED 7
Prozessor	2 GHz
RAM	2 GB
Flash-Speicher	512 MB
	Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat	4096 QAM
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN: 1 x 2.5G Gigabit Ethernet - RJ-45 LAN: 1 x 2.5G Gigabit Ethernet - RJ-45 LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 USB 3.0: 1 x 9-poliger USB Typ A
	Antenne
Antenne	Intern
Antennenzahl	6
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel - 2 m
	Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen	NETGEAR Armor
Maße und Gewicht	
Breite	10.16 cm
Tiefe	15 cm
Höhe	24.9 cm
Gewicht	967 g
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr Technischer Support - 90 Tage

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