Cudy BE5000 2.5G Mesh Wi-Fi 7 Router, WR5000 1.0 WLAN-Router 2.5 Gigabit Ethernet Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) Schwarz





Marke : Cudy

Artikel-Code: WR5000 1.0

Produktname : BE5000 2.5G Mesh Wi-Fi 7 Router, WR5000 1.0

- 5-Stream Dualband-WLAN 7
- 4324 Mbit/s + 688 Mbit/s WLAN
- 1× 2,5GbE und 4× GbE
- 200 verbundene Geräte
- Cudy Mesh, VPN-Server und Client
- Cudy-App, Cloud-Steuerung

BE5000 2.5G Mesh Wi-Fi 7 Router, WR5000 1.0

Cudy BE5000 2.5G Mesh Wi-Fi 7 Router, WR5000 1.0 WLAN-Router 2.5 Gigabit Ethernet Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) Schwarz:

Ein Dualband-WiFi-7-Router mit einer Gesamtgeschwindigkeit von 5 Gbit/s, ausgestattet mit dem 3T3R-Design für zusätzliche Reichweite, geeignet für Multi-Gig-Internetzugang, Gaming und großflächige Szenarien.
Cudy BE5000 2.5G Mesh Wi-Fi 7 Router, WR5000 1.0. WAN-Verbindungstyp: RJ-45. WLAN-Band: Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz), Top WLAN-Standard: Wi-Fi 7 (802.11be), WLAN Datentransferrate (max.): 5012 Mbit/s. Schnittstellentyp Ethernet-LAN: 2.5 Gigabit Ethernet, Ethernet LAN Datentransferraten: 10,100,1000,2500 Mbit/s. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPA, WPA2, WPA3. Produkttyp: Tabletop-Router, Produktfarbe: Schwarz, LED-Anzeigen: LAN, Leistung, Status, WPS

WAN-Verbindung	
Ethernet-WAN *	✔
DSL-WAN *	✘
SIM-Karten-Slot *	✘
3G/4G USB Modem-Kompatibilität *	✘
WAN-Verbindungstyp	RJ-45
Wireless LAN Funktionen	
WLAN-Band *	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN Datentransferrate (max.) *	5012 Mbit/s
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band)	688 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band)	4324 Mbit/s
Modulation	4096-QAM
Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Schnittstellentyp Ethernet-LAN *	2.5 Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000,2500 Mbit/s
Portweiterleitung	✔
Port-Auslösung	✔
Dynamisches DNS (DDNS)	✔
Anzahl der Gastnetzwerke (2,4 GHz)	1
Anzahl der Gastnetzwerke (5 GHz)	1
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	4
Gleichstrom-Anschluss (DC)	✔

Protokolle	
DHCP-Client	✔
DHCP-Server	✔
Design	
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	LAN, Leistung, Status, WPS
Produkttyp *	Tabletop-Router
Zertifikate	
Konformitätsbescheinigungen	Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RoHS
Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter	✔
Antenne	
Antennen-Design *	Extern
Antenne Zunahmeniveau (max)	5 dBi
Anzahl der Antennen	4
Antennenrichtungsart	Mit kugelförmiger Richtcharakteristik
Merkmale	
Eingebauter Prozessor	✔
Prozessor Architektur	ARM Cortex-A53
Anzahl Prozessorkerne	4
Speicherkapazität	512 MB
Flash-Speicher	128 MB
Energie	
Energiequelle *	Gleichstrom
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

Management-Funktionen	
Web-basiertes Management	✔
WLAN-Multimedia (WMM)/(WME)	✔
Bandbreitensteuerung	✔
Reset-Knopf	✔
WPS Sicherheit per Tastendruck	✔
MU-MIMO-Technologie	✔
MIMO	✔

Sicherheit	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA, WPA2, WPA3
Firewall	✔
Gastzugang	✔
Kontrolle durch Eltern	✔
Filterung	✔
MAC Adressen Filtern	✔
IP-Adressen Filter	✔
URL-Filterung	✔
IGMP-Snooping	✔
DMZ-Unterstützung	✔

Energie	
Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom	1 A
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	4,9 W
Stromversorgung	14 W

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%

Systemanforderung	
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 2000, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 98SE, Windows NT, Windows Vista, Windows XP
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	MacOS
Mac-Kompatibilität	✔

Gewicht und Abmessungen	
Breite	183,3 mm
Tiefe	109 mm
Höhe	38 mm

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	330 mm
Verpackungstiefe	256 mm
Verpackungshöhe	60 mm
Verpackungsart	Box
Anzahl enthaltener Produkte	1 Stück(e)

6971690795313

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 19-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date