



RT-BE59 BE5000

EAN 4711636172417

Produkt Nummer 90IG0AE0-MO9C00



- Superschnelles WiFi 7 (802.11be) – WiFi 7 (802.11be) mit 4096-QAM erhöht die Netzwerkkapazität und den Durchsatz mit Geschwindigkeiten von bis zu 5000 Mbps erheblich.
- Multi-Link-Betrieb – Verbinden Sie sich mit mehreren Bändern gleichzeitig, um stabile Internetverbindungen und effiziente Datenübertragungen zu gewährleisten.
- Smart Home Master – Richten Sie mit dem Smart Home Master bis zu drei SSIDs ein, um IoT-Geräte einfach einzurichten und zu verwalten, sofortige VPN-Verbindungen herzustellen und eine bequeme Kindersicherung zu ermöglichen.
- Kommerzielle Netzwerksicherheit – Netzwerksicherheit mit kommerziellem AiProtection, plus einem One-Tap-Sicherheitsscan und Safe Browsing
- Umfassende VPN-Funktionen – einschließlich fortschrittlichem Site-to-Site VPN und der Instant Guard Mobile App für eine sichere Verbindung über öffentliche WLAN Netzwerke



Technische Daten RT-BE59 BE5000

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	5
USB Anschluss:	Nein

Gewicht und Abmessungen

Breite:	238 mm
Tiefe:	193 mm
Höhe:	59 mm
Gewicht:	506 g

Energie

Energiequelle:	AC
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	12 V
Ausgangsstrom:	2 A

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur:	0 – 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung:	0 – 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb:	50 – 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:	20 – 90%

Protokolle

DHCP-Server:	Ja
--------------	----

Netzwerk

Ethernet/LAN:	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN:	2.5 Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten:	1000,2500 Mbit/s
Portweiterleitung:	Ja
Port-Auslösung:	Ja

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite:	285 mm
Verpackungstiefe:	193 mm
Verpackungshöhe:	104 mm
Paketgewicht:	1,06 kg
Verpackungsart:	Box

Sicherheit

Kontrolle durch Eltern:	Ja
MAC Adressen Filtern:	Ja
Systemereignisprotokoll:	Ja

Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band:	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN Datentransferrate (max.):	5000 Mbit/s
WLAN-Standards:	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band):	688 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band):	4320 Mbit/s
Modulation:	4096-QAM

Management-Funktionen

Reset-Knopf:	Ja
WPS Sicherheit per Tastendruck:	Ja
MU-MIMO-Technologie:	Ja

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel:	LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter:	Ja
Schnellstartübersicht:	Ja

Antenne

Antennen-Design:	Intern & extern
Anzahl der Antennen:	5

Design

Produkttyp:	Tabletop-Router
Produktfarbe:	Schwarz
LED-Anzeigen:	Leistung, LAN, WAN
Ein-/Ausschalter:	Ja

Merkmale

Eingebauter Prozessor:	Ja
Prozessortaktfrequenz:	2000 MHz



Anzahl Prozessorkerne:	4
Speicherkapazität:	1000 MB
Flash-Speicher:	128 MB
Upgradefähige Firmware:	Ja

WAN-Verbindung	
Ethernet-WAN:	Ja
SIM-Karten-Slot:	Nein
3G/4G USB Modem-Kompatibilität:	Nein
WAN-Verbindungstyp:	RJ-45