

RT-BE88U WiFi 7 Dual-Band Router

EAN 4711387335680

Produkt Nummer 90IG08V0-MO3N0V



- **Die ultraschnelle WiFi 7 Technologie** steigert den Durchsatz auf bis zu 7200 Mbps mit Multi-Link Betrieb und 4096-QAM.
- **Erhöhen Sie die Kapazität Ihres kabelgebundenen Netzwerks** auf bis zu 34G mit einem hochmodernen 10G SFP+ Port und einem Standard 10G WAN/LAN Port.
- **Dank AI-WAN-Erkennung**, vielseitigen WAN-Konfigurationsoptionen und einem praktischen USB-Anschluss, der für 4G LTE und 5G Mobile Tethering bereit ist, können Sie immer im Internet surfen.
- **Entfesseln Sie anspruchsvolle WiFi 7 und 10G Netzwerkanwendungen** mit einer leistungsstarken Quad-Core 2,6 GHz 64-bit CPU.
- **Richten Sie mit Guest Network Pro bis zu fünf SSIDs ein**, um IoT-Geräte einfach einzurichten und zu verwalten, sofortige VPN-Verbindungen herzustellen und bequeme Kindersicherung zu bieten.

Technische Daten RT-BE88U WiFi 7 Dual-Band Router

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	9
USB Anschluss:	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	1
Optischer Kabelverbinder:	SFP+

Gewicht und Abmessungen

Breite:	300 mm
Tiefe:	188 mm
Höhe:	60,5 mm
Gewicht:	1,06 kg

Energie

Energiequelle:	AC
AC Eingangsspannung:	110 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	19 V
Ausgangsstrom:	2,37 A

Protokolle

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

Netzwerk

Ethernet/LAN:	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN:	10 Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten:	1000,2500,10000 Mbit/s
Portweiterleitung:	Ja
Port-Auslösung:	Ja
Dynamisches DNS (DDNS):	Ja
Unterstützung von Samba (Speicher):	Ja
Integrierter FTP-Server:	Ja
Medien-Server:	Ja
VPN Unterstützung:	nstant Guard VPN Client L2TP VPN Client Open VPN VPN Client PPTP VPN Client WireGuard VPN Server IPsec VPN Server Open VPN VPN Server PPTP VPN Server WireGuard VPN Fusion Support Surfshark

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen:	SSH, WPA, WPA-Enterprise, WPA-Personal, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA3-Enterprise, WPA3-Personal, WPS
Firewall:	Maximum Firewall Keyword Filter : 64 • Maximum Firewall Network Service Filter : 32 • Maximum Firewall URL Filter : 64
Kontrolle durch Eltern:	Ja
MAC Adressen Filtern:	Ja
Systemereignisprotokoll:	Ja
DMZ-Unterstützung:	Ja
Netzwerkadressenübersetzung (NAT):	Ja
NAT Funktionalität:	• PPTP Pass-Through • L2TP Pass-Through • IPSec Pass-Through • RTSP Pass-Through • H.323 Pass-Through • SIP Pass-Through • PPPoE Relay

Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band:	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN Datentransferrate (max.):	5764 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), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band):	1376 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band):	5764 Mbit/s
Modulation:	4096-QAM, OFDMA

Management-Funktionen

Bandbreitensteuerung:	Ja
Quality of Service (QoS) Support:	Ja
Wake-on-LAN bereit:	Ja
Reset-Knopf:	Ja
WPS Sicherheit per Tastendruck:	Ja
MU-MIMO-Technologie:	Ja

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel:	LAN (RJ-45), RJ-9
AC-Netzadapter:	Ja

Garantiekarte:	Ja
Schnellstartübersicht:	Ja

Antenne

Antennen-Design:	Extern
Anzahl der Antennen:	4

Design

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

Merkmale

Eingebauter Prozessor:	Ja
Prozessortaktfrequenz:	2600 MHz
Anzahl Prozessorkerne:	4
Speicherkapazität:	2000 MB
Flash-Speicher:	256 MB

WAN-Verbindung

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