

RT-BE86U WiFi 7 BE6800 Dual Band Gigabit Router

EAN 4711387581452

Produkt Nummer 90IG08W0-MO9A0V



- Superschneller WiFi 7 (802.11be) Router ermöglicht WiFi 7 Leistung (Multi-Link-Betrieb (2,4 GHz und 5 GHz) und 4096-QAM) und steigert den Dualband-Durchsatz auf bis zu 6800 Mbps
- Ultrahochgeschwindigkeits-10-Gigabit-Ethernet mit einem Standard-10G-WAN/LAN-Port ermöglicht eine überragende kabelgebundene Netzwerkkapazität von bis zu 20G
- Ständig verfügbares Internet mit vielseitigen WAN-Optionen, müheloser AI-WAN-Erkennung an 2,5G- oder 10G-WAN/LAN-Ports und bequemem 4G LTE & 5G Mobile Tethering über USB
- Eine leistungsstarke Quad-Core 2,6 GHz 64-Bit-CPU entfesselt die volle Leistung für anspruchsvolle WiFi 7 und 10-Gigabit-Netzwerkanwendungen
- Guest Network Pro bietet mühelose Netzwerksegmentierung mit bis zu fünf SSIDs für die einfache Einrichtung und Verwaltung von IoT-Geräten, sofortige VPN-Verbindungen und praktische Kindersicherung

Technische Daten RT-BE86U WiFi 7 BE6800 Dual Band Gigabit 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