

## 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<br>VPN Client L2TP<br>VPN Client Open VPN<br>VPN Client PPTP<br>VPN Client WireGuard<br>VPN Server IPsec<br>VPN Server Open VPN<br>VPN Server PPTP<br>VPN Server WireGuard<br>VPN Fusion<br>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:                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PPTP Pass-Through</li> <li>• L2TP Pass-Through</li> <li>• IPSec Pass-Through</li> <li>• RTSP Pass-Through</li> <li>• H.323 Pass-Through</li> <li>• SIP Pass-Through</li> <li>• PPPoE Relay</li> </ul> |

### 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 |