

RT-AX53U AX1800 AiMesh

EAN 4711081059875

Produkt Nummer 90IG06P0-MO3510



- Wi-Fi-Standard der nächsten Generation – Der 802.11ax-Wi-Fi-Standard unterstützt die MU-MIMO und OFDMA-Technologien für mehr Effizienz und Durchsatz.
- Flexible Verbindungsmöglichkeiten – Sie können einen 3G/4G-Dongle in einen der USB-Ports stecken, um die mobile Internetverbindung für den Router freizugeben.
- Extrem hohe WLAN-Geschwindigkeiten – Der RT-AX53U unterstützt 1024-QAM für deutlich schnellere WLAN-Verbindungen. Mit einer kombinierten Netzwerkgeschwindigkeit von ca. 1800 Mbit/s – 574 Mbit/s über das 2,4GHz-Band und 1201 Mbit/s über das 5GHz-Band.
- Erhöhte Kapazität und Effizienz – Unterstützt nicht nur MU-MIMO, sondern auch die OFDMA-Technologie, um Kanäle effizient zuzuweisen und mit mehreren Geräten gleichzeitig zu kommunizieren.
- 4 Gigabit-Ports – Ein Gigabit-WAN-Port und drei Gigabit-LAN-Ports, 10x schneller als 100-Base-T-Ethernet.

Technische Daten RT-AX53U AX1800 AiMesh

Anschlüsse und Schnittstellen

| | |
|---|------|
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45): | 1 |
| USB Anschluss: | Ja |
| Anzahl USB 2.0 Anschlüsse: | 1 |
| Speicherkartenslot(s): | Nein |

Gewicht und Abmessungen

| | |
|----------|-------|
| Gewicht: | 346 g |
|----------|-------|

Leistung

| | |
|----------------------|-----------------|
| Energiequelle: | AC, Gleichstrom |
| AC Eingangsspannung: | 110 – 240 V |
| AC Eingangsfrequenz: | 50/60 Hz |
| Ausgangsspannung: | 12 V |
| Ausgangsstrom: | 1,5 A |

Protokolle

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

Netzwerk

| | |
|----------------------------------|---|
| Eingebauter Ethernet-Anschluss: | Ja |
| Schnittstellentyp Ethernet-LAN: | Gigabit Ethernet |
| Ethernet LAN Datentransferraten: | 10,100,1000 Mbit/s |
| Verkabelungstechnologie: | 10/100/1000Base-T(X) |
| Netzstandard: | IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11ax,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n |
| Dynamisches DNS (DDNS): | Ja |
| VPN Unterstützung: | VPN Client L2PT VPN Client OVPN VPN Client PPTP VPN Server IPsec VPN Server OVPN VPN Server PPTP VPN Fusion |

Sicherheit

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: | SSH,WPA,WPA2,WPA2-Enterprise,WPA3 |
| Firewall: | Ja |
| Gastzugang: | Ja |
| Kontrolle durch Eltern: | Ja |
| MAC Adressen Filtern: | Ja |
| DMZ-Unterstützung: | Ja |

Wireless LAN Funktionen

| | |
|--------------------|---|
| WLAN-Band: | Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz) |
| Top WLAN-Standard: | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| WLAN-Standards: | 802.11a,802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n),Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 6 (802.11ax) |

Management-Funktionen

| | |
|-----------------------------------|----|
| Bandbreitensteuerung: | Ja |
| Quality of Service (QoS) Support: | Ja |
| Drahtlose Statistik: | Ja |
| Reset-Knopf: | Ja |
| WPS Sicherheit per Tastendruck: | Ja |
| MU-MIMO-Technologie: | Ja |

Antenne

| | |
|-----------------------------|--------|
| Antennentyp: | Extern |
| Antenne Zunahmestufe (max): | 2 dBi |
| Anzahl der Antennen: | 4 |
| Entfernbar Antennen: | Ja |

Design

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

Mobiles Netzwerk

| | |
|---------------------------|------|
| 3G: | Ja |
| Mobilfunknetzgenerierung: | 5G |
| 4G: | Ja |
| 5G: | Nein |

Merkmale

| | |
|--------------------------------|--------|
| Eingebauter Prozessor: | Ja |
| RAM-Speicher: | 256 MB |
| Flash-Speicher: | 128 MB |
| Funktioniert mit Amazon Alexa: | Ja |

| WAN-Verbindung | |
|----------------|------|
| Ethernet-WAN: | Ja |
| DSL-WAN: | Nein |

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