

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 Zunahmehöhe (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	
Mobilfunknetzgenerierung:	4G
3G:	Ja
4G:	Ja
5G:	Nein

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

Warentarifnummer (HS):	85176990
------------------------	----------

WAN-Verbindung

Ethernet-WAN:	Ja
---------------	----

DSL-WAN:	Nein
----------	------

SIM-Karten-Slot:	Nein
------------------	------

3G/4G USB Modem-Kompatibilität:	Ja
---------------------------------	----

WAN-Verbindungstyp:	RJ-45
---------------------	-------