

RT-AX52 AX1800 AiMesh kombinierbarer Router

EAN 4711387261484

Produkt Nummer 90IG08T0-MO3H00



- WiFi-Standard der neuen Generation – Unterstützt den 802.11ax WiFi-Standard für mehr Effizienz und Durchsatz.
- Ultra-schnelle WLAN-Geschwindigkeit – der RT-AX52 unterstützt 1024-QAM für drastisch schnellere drahtlose Verbindungen. Mit einer Netzwerkgeschwindigkeit von insgesamt 1800 Mbit/s – 574 Mbit/s auf dem 2,4-GHz-Band und 1201 Mbit/s auf dem 5-GHz-Band.
- Höhere Kapazität und Effizienz – Unterstützt nicht nur MU-MIMO, sondern auch OFDMA-Technik, um Kanäle effizient zuzuweisen und mit mehreren Geräten gleichzeitig zu kommunizieren.
- Einfach erweiterbares Netzwerk – Genießen Sie nahtloses Roaming mit umfangreichen, erweiterten Funktionen, indem Sie einen beliebigen AiMesh-kompatiblen Router hinzufügen.

Technische Daten RT-AX52 AX1800 AiMesh kombinierbarer Router

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	4
USB Anschluss:	Nein

Gewicht und Abmessungen

Breite:	190 mm
Tiefe:	126 mm
Höhe:	45 mm
Gewicht:	298 g

Leistung

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

Protokolle

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

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN:	Gigabit Ethernet
Netzstandard:	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ad, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Port-Auslösung:	Ja
Dynamisches DNS (DDNS):	Ja
VPN-Server:	Instant Guard VPN Client L2TP VPN Client OVPN VPN Client PPTP VPN Server IPsec VPN Server OVPN VPN Server PPTP

Verpackungsdaten

Verpackungsbreite:	254 mm
Verpackungstiefe:	255 mm
Verpackungshöhe:	55 mm
Paketgewicht:	690 g
Verpackungsart:	Box

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen:	SSH, SSID, WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, WPA3-PSK, WPS
Firewall:	Ja
Kontrolle durch Eltern:	Ja
MAC Adressen Filtern:	Ja
Systemereignisprotokoll:	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 Datentransferrate (max.):	1201 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)
WLAN-Datenübertragungsrate (erstes Band):	574 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band):	1201 Mbit/s
Modulation:	1024-QAM

Management-Funktionen

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

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel:	LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter:	Ja
Garantiekarte:	Ja
Schnellstartübersicht:	Ja

Antenne

Antennen-Design:	Extern
Antennentyp:	2x2
Anzahl der Antennen:	4

Design

Produkttyp:	Tabletop-Router
Produktfarbe:	Schwarz
LED-Anzeigen:	LAN, Leistung, WAN, WPS

Ein-/Ausschalter:	Ja
-------------------	----

Merkmale

Eingebauter Prozessor:	Ja
Prozessortaktfrequenz:	1300 MHz
Anzahl Prozessorkerne:	2
Speicherkapazität:	256 MB
Flash-Speicher:	128 MB

Funktioniert mit Amazon Alexa:	Ja
--------------------------------	----

Upgradefähige Firmware:	Ja
-------------------------	----

WAN-Verbindung

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

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

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

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

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