

RT-AX55 AX1800 AiMesh

EAN 4718017728485

Produkt Nummer 90IG06C0-BO3100



- WiFi-Standard der nächsten Generation – Unterstützung für den neuesten WiFi-Standard 802.11AX (WiFi 6) und 80MHz Bandbreite für eine höhere Kapazität und Effizienz
- Extrem hohe WLAN-Geschwindigkeit – Der RT-AX55 unterstützt eine Bandbreite von 80MHz und 1024-QAM für deutlich schnellere WLAN-Verbindungen. Mit einer Gesamt-Netzwerkgeschwindigkeit von etwa 1.800Mbit/s – 574Mbit/s im 2,4GHz-Band und 1.201Mbit/s im 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
- Schutz für Ihr Heimnetzwerk – AiProtection von Trend Micro mit einer kostenlosen Lifetime-Lizenz blockiert Bedrohungen aus dem Internet für alle verbundenen Smart-Geräte.
- Bessere Abdeckung mit Mesh-Systemen – Kompatibel mit dem ASUS-AiMesh-WLAN-System für eine nahtlose Abdeckung im ganzen Haus.

Technische Daten RT-AX55 AX1800 AiMesh

Systemanforderung	
Unterstützt Windows-Betriebssysteme:	Windows 10, Windows 7, Windows 8
Unterstützt Mac-Betriebssysteme:	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks
Unterstützte mobile Betriebssysteme:	Android, iOS 10.0, iOS 11.0, iOS 11.4, iOS 12, iOS 13, iOS 9.0, iOS 9.1, iOS 9.2, iOS 9.3

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	4
USB Anschluss:	Nein
Speicherkartenslot(s):	Nein
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	230 mm
Tiefe:	134 mm
Höhe:	56 mm
Gewicht:	374 g

Leistung	
Energiequelle:	AC
AC Eingangsspannung:	110 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	12 V
Ausgangsstrom:	2 A

Protokolle	
Universal Plug and Play (UPnP):	Ja

Netzwerk	
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN:	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten:	10,100,1000 Mbit/s
Netzstandard:	IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Portweiterleitung:	Ja

Port-Auslösung:	Ja
Dynamisches DNS (DDNS):	Ja
VPN-Server:	PPTP Server, OpenVPN Server, IPSec server
VPN Unterstützung:	IPSec server PPTP server OpenVPN server PPTP client L2TP client OpenVPN client

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

Sicherheit	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen:	WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, WPS
Kontrolle durch Eltern:	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.):	1800 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)
Modulation:	1024-QAM

Management-Funktionen	
Web-basiertes Management:	Ja
Quality of Service (QoS) Support:	Ja
Reset-Knopf:	Ja
WPS Sicherheit per Tastendruck:	Ja

Antenne	
Antennentyp:	Extern
Anzahl der Antennen:	4

Design	
Produkttyp:	Tabletop-Router

Produktfarbe:	Schwarz
LED-Anzeigen:	LAN, WAN
Ein-/Ausschalter:	Ja

Mobiles Netzwerk

3G:	Nein
Mobilfunknetzgenerierung:	4G
4G:	Nein

Merkmale

Eingebauter Prozessor:	Ja
Prozessortaktfrequenz:	1500 MHz
Anzahl Prozessorkerne:	4
RAM-Speicher:	256 MB
Flash-Speicher:	128 MB

WAN-Verbindung

Ethernet-WAN:	Ja
DSL-WAN:	Nein
SIM-Karten-Slot:	Nein
WAN-Verbindungstyp:	RJ-45