

RT-AX86S AX5700 AiMesh

EAN 4711081304302

Produkt Nummer 90IG05F0-MO3A00



- WiFi 6 der neuen Generation – Erleben Sie ultra-hohe Geschwindigkeiten von bis zu 5700Mbit/s mit dem neuesten WiFi 6 (802.11ax) und 160MHz-Kanälen
- Mobile-Game-Modus – Minimieren Sie Lags und Latenzen für mobiles Gaming mit nur einem Tastendruck in der ASUS-Router-App
- Echte Geschwindigkeit von 2Gbit/s, kabelgebunden und kabellos – Aggregierte 2,5-Gbit/s-WAN-Verbindungen, kabelgebundener 2,5-Gbit/s-Port* und WiFi 6
- ASUS-AiMesh-Unterstützung – Erstelle mit AiMesh-kompatiblen Routern ein flexibles, nahtloses Mesh-Netzwerk für dein ganzes Haus
- Netzwerksicherheit auf Business-Niveau – Kostenlose Lifetime-Lizenz von ASUS AiProtection Pro, powered by Trend Micro™, mit WPA3 zum Schutz Ihres Heimnetzwerks.

Technische Daten RT-AX86S AX5700 AiMesh

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	4
USB Anschluss:	Ja
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	1
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite:	242 mm
Tiefe:	100 mm
Höhe:	164 mm
Gewicht:	814,5 g

Leistung

Energiequelle:	AC
AC Eingangsspannung:	110 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	19 V
Ausgangsstrom:	2,37 A

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur:	0 – 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung:	0 – 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb:	50 – 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:	20 – 90%

Protokolle

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

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN:	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten:	10,100,1000 Mbit/s
Portweiterleitung:	Ja
Port-Auslösung:	Ja
Dynamisches DNS (DDNS):	Ja
VPN-Server:	PPTP, OVPN, IPSec

Verpackungsdaten

Mitgelieferte Kabel:	LAN (RJ-45)
AC-Netzadapter:	Ja
Garantiekarte:	Ja
Schnellstartübersicht:	Ja
Verpackungsbreite:	390 mm
Verpackungstiefe:	266 mm
Verpackungshöhe:	113 mm
Paketgewicht:	1,7 kg
Anzahl enthaltener Produkte:	1 Stück(e)

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen:	SSH,SSID,WPA-Enterprise,WPA-PSK,WPA2-Enterprise,WPA2-PSK,WPA3-PSK,WPS
Firewall:	Ja
Gastzugang:	Ja
Kontrolle durch Eltern:	Ja
Filterung:	Ja
MAC Adressen Filtern:	Ja
MAC-Adressentabelle:	64 Eintragungen
Systemereignisprotokoll:	Ja
DMZ-Unterstützung:	Ja
NAT Funktionalität:	PPTP Pass-Through, L2TP Pass-Through, IPSec Pass-Through, RTSP Pass-Through, H.323 Pass-Through, PPPoE relay

Wireless LAN Funktionen

WLAN-Band:	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN Datentransferrate (max.):	5700 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):	861 Mbit/s
WLAN-Datenübertragungsrate (zweites Band):	4804 Mbit/s
Modulation:	1024-QAM

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

Antenne	
Antennentyp:	Intern & extern
Anzahl der Antennen:	4

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

Mobiles Netzwerk	
3G:	Nein
Mobilfunknetzgenerierung:	5G
4G:	Nein

5G:	Nein
-----	------

Merkmale	
Eingebauter Prozessor:	Ja
Prozessortaktfrequenz:	1800 MHz
Anzahl Prozessorkerne:	2
RAM-Speicher:	512 MB
Flash-Speicher:	256 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