

TUF-AX6000 AiMesh

EAN 4711081897002

Produkt Nummer 90IG07X0-MO3C00



- **Ultraschnelles WiFi 6** – Ultra-WiFi-Geschwindigkeit bis zu 6000 Mbit/s und 4X Netzwerkeffizienz.
- **Duale 2,5G-Ports** – Zwei 2,5G-Ports mit flexibler WAN/LAN-Port-Konfiguration.
- **Schnelles & stabiles kabelgebundenes Gaming** – Dedizierter Gaming-Port, um angeschlossenen Gaming-Geräten Vorrang zu geben.
- **ASUS AiMesh-Unterstützung** – Unterstützt AiMesh, um ein Mesh-Netzwerk für das ganze Haus zu schaffen.
- **Geprüfte Langlebigkeit und stabiler Betrieb** – Der TUF Gaming AX6000 ist auf Langlebigkeit ausgelegt und wird verifizierten Tests unterzogen, um einen zuverlässigen, stabilen Betrieb zu gewährleisten.

Technische Daten TUF-AX6000 AiMesh

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	5
USB Anschluss:	Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	1
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja

Gewicht und Abmessungen

Gewicht:	696 g
----------	-------

Leistung

Energiequelle:	Gleichstrom
AC Eingangsspannung:	100 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	12 V
Ausgangsstrom:	2,5 A
Externes Netzteil:	Ja

Protokolle

DHCP-Server:	Ja
Unterstützte Netzwerkprotokolle:	IPv4, IPv6

Netzwerk

Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Schnittstellentyp Ethernet-LAN:	Gigabit Ethernet
Ethernet LAN Datentransferraten:	10,100,1000,2500 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
Portweiterleitung:	Ja
Port-Auslösung:	Ja
Dynamisches DNS (DDNS):	Ja
SSID-basierte VLAN-Zuordnung:	Ja
Medien-Server:	Ja
VPN Unterstützung:	VPN Client L2TP VPN Client OVPN VPN Client PPTP VPN Client WireGuard VPN Server IPsec VPN Server OVPN VPN Server PPTP VPN Server WireGuard VPN Fusion

Verpackungsdaten

Verpackungsart:	Box
Anzahl enthaltener Produkte:	1 Stück(e)

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen:	WPA, WPA2, WPA3
Firewall:	Ja
Gastzugang:	Ja
Zugriff planen:	Ja
Kontrolle durch Eltern:	Ja
Filterung:	Ja
MAC Adressen Filtern:	Ja
MAC-Adressentabelle:	64 Eintragungen
URL-Filterung:	Ja
DMZ-Unterstützung:	Ja
Netzwerkadressenübersetzung (NAT):	Ja
NAT Funktionalität:	PPTP Pass-Through, L2TP Pass-Through, IPsec Pass-Through, RTSP Pass-Through, H.323 Pass-Through, SIP 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.):	4804 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):	1148 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
Intelligente Netztechnik:	Ja
MIMO:	Ja

Lieferumfang

AC-Netzadapter:	Ja
Antenne enthalten:	Ja

Antenne

Antennen-Design:	Extern
Anzahl der Antennen:	6

Design

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

Merkmale

Eingebauter Prozessor:	Ja
Prozessortaktfrequenz:	2 MHz
Anzahl Prozessorkerne:	4
RAM-Speicher:	512 MB
Flash-Speicher:	256 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:	Ja
WAN-Verbindungstyp:	RJ-45