

TUF-AX4200 AiMesh

EAN 4711081773160

Produkt Nummer 90IG07Q0-MO3100



- **Ultraschnelles WiFi 6** – Genieße Geschwindigkeiten von bis zu 4200 Mbit/s und eine 4-fache Netzwerkeffizienz mit OFDMA und 160 MHz-Kanälen.
- **Echte kabelgebundene Multi-Gigabit-Geschwindigkeiten** – 2 Gigabit-LAN-Verbindungen, kabelgebundener 2,5-Gbit/s-Port und WiFi 6.
- **Einfache Portweiterleitung in 3 Schritten** – Open NAT macht die Portweiterleitung einfach und erspart dir die frustrierende und komplizierte manuelle Konfiguration.
- **ASUS AiMesh-Unterstützung** – Erstelle mit AiMesh-kompatiblen Routern ein flexibles, nahtloses Whole-Home-Mesh-Netzwerk.
- **Geprüfte Langlebigkeit und stabiler Betrieb** – Der TUF Gaming AX4200 ist auf Langlebigkeit ausgelegt und wird verifizierten Tests unterzogen, um einen zuverlässigen, stabilen Betrieb zu gewährleisten.

Technische Daten TUF-AX4200 AiMesh

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	4
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

Breite:	265 mm
Tiefe:	178 mm
Höhe:	186 mm
Gewicht:	547,4 g

Leistung

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

Protokolle

DHCP-Server:	Ja
Unterstützte Netzwerkprotokolle:	IPv4, IPv6

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
Portweiterleitung:	Ja
Port-Auslösung:	Ja
Dynamisches DNS (DDNS):	Ja
SSID-basierte VLAN-Zuordnung:	Ja
Anzahl der Gastnetzwerke (2,4 GHz):	3
Anzahl der Gastnetzwerke (5 GHz):	3
Unterstützung von Samba (Speicher):	Ja

VPN-Server:	VPN Server OVPN, VPN Server PPTP, VPN Server WireGuard
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

Verpackungsbreite:	433 mm
Verpackungstiefe:	326 mm
Verpackungshöhe:	73 mm
Paketgewicht:	1 kg
Verpackungsart:	Box
Anzahl enthaltener Produkte:	1 Stück(e)

Sicherheit

Firewall:	Ja
Gastzugang:	Ja
Zugriff planen:	Ja
Kontrolle durch Eltern:	Ja
Filterung:	Ja
MAC Adressen Filtern:	Ja
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.):	3603 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):	3603 Mbit/s

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

Lieferumfang

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

Antenne

Antennen-Design:	Extern
Anzahl der Antennen:	4

Design

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

Merkmale

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