

RT-AX82U AX5400

EAN 4718017648684

Produkt Nummer 90IG05G0-MO3R10



- WiFi 6 der neuen Generation – Erleben Sie ultra-hohe Geschwindigkeiten von bis zu 5400Mbit/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
- Wählen Sie Ihren Beleuchtungsstil – Mit der ASUS-Aura- RGB-Beleuchtung
- stehen verschiedene Lichteffekte zur Auswahl,
- die Sie anpassen und bestimmten Betriebsmodi zuweisen können.

Technische Daten RT-AX82U AX5400

Systemanforderung	
Unterstützt Windows-Betriebssysteme:	Windows 10, Windows 7, Windows 8
Unterstützt Mac-Betriebssysteme:	Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion

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
Speicherkartenslot(s):	Nein
Gleichstrom-Anschluss (DC):	Ja

Gewicht und Abmessungen	
Breite:	265 mm
Tiefe:	177 mm
Höhe:	189 mm
Gewicht:	810 g

Leistung	
Energiequelle:	AC
AC Eingangsspannung:	110 – 240 V
AC Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Ausgangsspannung:	19 V
Ausgangsstrom:	1,75 A

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

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, IEEE 802.3ad
Portweiterleitung:	Ja
Port-Auslösung:	Ja
Dynamisches DNS (DDNS):	Ja
VPN-Server:	PPTP Server, OpenVPN Server, IPSec server
VPN-Passthrough:	Ja
VPN Unterstützung:	IPSec Pass-Through PPTP Pass-Through L2TP Pass-Through 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
Verpackungsbreite:	385 mm
Verpackungstiefe:	250 mm
Verpackungshöhe:	126 mm
Paketgewicht:	2,59 kg

Sicherheit	
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen:	WPA-Enterprise, WPA2-PSK, WPA3-PSK, WPS
Firewall:	SPI, DoS
Gastzugang:	Ja
Kontrolle durch Eltern:	Ja
Filterung:	Ja
URL-Filterung:	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.):	5400 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
MU-MIMO-Technologie:	Ja

Antenne

Antennentyp:	Extern
Anzahl der Antennen:	4

Design

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

Mobiles Netzwerk

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

Merkmale

Eingebauter Prozessor:	Ja
Prozessortaktfrequenz:	1500 MHz
Anzahl Prozessorkerne:	3
RAM-Speicher:	512 MB
Flash-Speicher:	256 MB
Upgradefähige Firmware:	Ja

WAN-Verbindung

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