



ASUS RT-AX82U - Wireless Router - 4-Port-Switch

GigE - 802.11a/b/g/n/ac/ax - Dual-Band

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ASUS
Hersteller Art. Nr.	90IG05G0-MO3R10
EAN/UPC	4718017648684

Beschreibung

ASUS RT-AX82U - Wireless Router - 4-Port-Switch - GigE - 802.11a/b/g/n/ac/ax - Dual-Band

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUS RT-AX82U - Wireless Router - 802.11a/b/g/n/ac/ax - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHZ
Kapazität	Gastnetzwerke: 6
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, NTP, IPSec, PPPoE, DHCP, DDNS
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Leistungsmerkmale	Firewall, VPN-Support, Stateful Packet Inspection (SPI), Schutz vor DoS-Angriffen, Print Server, IPv6-Unterstützung, URL-Filterung, Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, Ereignisprotokoll, Dual-WAN-Verbindung, Wi-Fi Protected Setup (WPS), IPSec-Passthrough, statischer IP-Modus, DNS proxy, Port-Weiterleitung, ASUS AiDisk, Drahtlos-Bridge-Modus, Reset-Taste, IPv4-Unterstützung, Port-Ansteuerung, 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, VPN-Server, ASUS AiCloud, PPTP-Durchleitung, L2TP-Durchleitung, MU-MIMO-Technologie, Port-Filterung, Roaming-Assist-Technologie, Beamforming-Technologie, Adaptive QoS, Link Aggregation, VPN-Klient, ASUS Router App, LED ein/aus Taste, DMZ-Unterstützung, Traffic-Analysegerät, Wireless Mesh-Support, ASUS AiMesh, ASUS AiProtection Pro, L2TP Client, PPTP Client, IPSec Server, PPTP Server, OpenVPN Client, Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA), OpenVPN-Server, IPTV-Support, NVIDIA-zertifiziertes GeForce Now, Gaming-Port, NAT Passthrough, Mobile Game Mode
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax

Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	27.55 cm x 18.44 cm x 16.5 cm
Gewicht	740 g
Systemanforderungen	Apple MacOS X 10.6, Apple MacOS X Lion 10.7, Apple OS X 10.8 Mountain Lion, Microsoft Windows 7 / 8 / 10

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
Anschlusstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Kapazität	Gastnetzwerke: 6
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, NTP, IPSec, PPPoE, DHCP, DDNS
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3
Verschlüsselungsalgorithmus	MPPE, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal, WPA-Personal
WLAN-Rating	AX5400
Leistungsmerkmale	Firewall, VPN-Support, Stateful Packet Inspection (SPI), Schutz vor DoS-Angriffen, Print Server, IPv6-Unterstützung, URL-Filterung, Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, Ereignisprotokoll, Dual-WAN-Verbindung, Wi-Fi Protected Setup (WPS), IPSec-Passthrough, statischer IP-Modus, DNS proxy, Port-Weiterleitung, ASUS AiDisk, Drahtlos-Bridge-Modus, Reset-Taste, IPv4-Unterstützung, Port-Ansteuerung, 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, VPN-Server, ASUS AiCloud, PPTP-Durchleitung, L2TP-Durchleitung, MU-MIMO-Technologie, Port-Filterung, Roaming-Assist-Technologie, Beamforming-Technologie, Adaptive QoS, Link Aggregation, VPN-Klient, ASUS Router App, LED ein/aus Taste, DMZ-Unterstützung, Traffic-Analysegerät, Wireless Mesh-Support, ASUS AiMesh, ASUS AiProtection Pro, L2TP Client, PPTP Client, IPSec Server, PPTP Server, OpenVPN Client, Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA), OpenVPN-Server, IPTV-Support, NVIDIA-zertifiziertes GeForce Now, Gaming-Port, NAT Passthrough, Mobile Game Mode
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
Prozessor	1 x 1.5 GHz
RAM	512 MB
Flash-Speicher	256 MB
Statusanzeiger	Stromversorgung, WAN, Wi-Fi
	Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat	1024 QAM, OFDMA
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 USB 3.2 Gen 1: 1 x
	Antenne

Antenne	Extern
Antennenzahl	4
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Verschiedenes	
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
Software / Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS X 10.6, Apple MacOS X Lion 10.7, Apple OS X 10.8 Mountain Lion, Microsoft Windows 7 / 8 / 10
Maße und Gewicht	
Breite	27.55 cm
Tiefe	18.44 cm
Höhe	16.5 cm
Gewicht	740 g