



## ASUS RT-AX89X - Wireless Router - 8-Port-Switch

10 GigE - WAN-Ports: 2 - 802.11a/b/g/n/ac/ax - Dual-Band

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Netzwerkgeräte  |
| Hersteller          | ASUS            |
| Hersteller Art. Nr. | 90IG04J1-BM3010 |
| EAN/UPC             | 4718017122320   |

### Beschreibung

ASUS RT-AX89X - Wireless Router - 8-Port-Switch - 10 GigE - WAN-Ports: 2 - 802.11a/b/g/n/ac/ax - Dual-Band

### Hauptmerkmale

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Produktbeschreibung                 | ASUS RT-AX89X - Wireless Router - 802.11a/b/g/n/ac/ax - Desktop   |
| Gerätetyp                           | Wireless Router - 8-Port-Switch (integriert)  |
| Gehäusetyp                          | Desktop   |
| WAN-Ports Anz.                      | 2   |
| Data Link Protocol                  | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, 10 Gigabit Ethernet, 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, IPSec, PPPoE, FTP, DHCP, DDNS   |
| Routing Protocol                    | IGMPv2, IGMP, IGMPv3  |
| Leistungsmerkmale                   | Print Server, IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, Download-Client, Ereignisprotokoll, Quality of Service (QoS), Dual-WAN-Verbindung, Wi-Fi Protected Setup (WPS), IPSec-Passthrough, Samba-Support, FTP-Server, mehrfacher SSID-Support, DNS proxy, Port-Weiterleitung, ASUS AiDisk, Drahtlos-Bridge-Modus, Reset-Taste, Port-Ansteuerung, 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, VPN-Server, ASUS AiCloud, PPTP-Durchleitung, Wireless-Erweiterungsmodus, L2TP-Durchleitung, MU-MIMO-Technologie, Adaptive QoS, VPN-Klient, ASUS Router App, NTP-Klient, DMZ-Unterstützung, Traffic-Analysegerät, ASUS AiMesh, ASUS AiProtection Pro, OpenVPN Client, Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA), IPTV-Support, NAT Passthrough |
| Produktzertifizierungen             | IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, 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) | 34.364 cm x 34.364 cm x 8.002 cm  |

Höhe)

|                     |  |
|---------------------|--|
| Gewicht             | 1.28 kg  |
| 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 - 8-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, 10 Gigabit Ethernet, 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, IPSec, PPPoE, FTP, DHCP, DDNS   |
| Routing Protocol            | IGMPv2, IGMP, IGMPv3  |
| Verschlüsselungsalgorithmus | MPPE, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPS, WPA3-Personal  |
| WLAN-Rating                 | AX6000  |
| Leistungsmerkmale           | Print Server, IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, Download-Client, Ereignisprotokoll, Quality of Service (QoS), Dual-WAN-Verbindung, Wi-Fi Protected Setup (WPS), IPSec-Passthrough, Samba-Support, FTP-Server, mehrfacher SSID-Support, DNS proxy, Port-Weiterleitung, ASUS AiDisk, Drahtlos-Bridge-Modus, Reset-Taste, Port-Ansteuerung, 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, VPN-Server, ASUS AiCloud, PPTP-Durchleitung, Wireless-Erweiterungsmodus, L2TP-Durchleitung, MU-MIMO-Technologie, Adaptive QoS, VPN-Klient, ASUS Router App, NTP-Klient, DMZ-Unterstützung, Traffic-Analysegerät, ASUS AiMesh, ASUS AiProtection Pro, OpenVPN Client, Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA), IPTV-Support, NAT Passthrough |
| Produktzertifizierungen     | IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax  |
| Prozessor                   | 1 x 2.2 GHz   |
| RAM                         | 1 GB  |
| Flash-Speicher              | 256 MB  |

### Leistungsmerkmale

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Leitungskodierformat | OFDMA |
|----------------------|-------|

### Erweiterung/Konnektivität

|                |   |
|----------------|---|
| Schnittstellen | WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45   LAN: 8 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45   USB 3.1 Gen 1: 2 x   WAN / LAN: 1 x 10GBase-T - RJ-45   LAN: 10Gb Ethernet - SFP+ |
|----------------|---|

### Antenne

|              |        |
|--------------|--------|
| Antenne      | Extern |
| Antennenzahl | 8      |

### 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  | 34.364 cm |
| Tiefe   | 34.364 cm |
| Höhe    | 8.002 cm  |
| Gewicht | 1.28 kg   |