

# ASUS 4G-AC86U - Wireless Router - WWAN 4-Port-Switch

1GbE - Wi-Fi 5 - Dual-Band - 4G Wartung nicht enthalten

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Netzwerkgeräte  |
| Hersteller          | ASUS            |
| Hersteller Art. Nr. | 90IG05R0-BM9100 |
| EAN/UPC             | 4718017730327   |



## Beschreibung

Der ASUS 4G-AC86U bietet einen unerreichten Bedienkomfort. Langzeittests sind die Garantie für breite Kompatibilität und Zuverlässigkeit. Legen Sie einfach eine SIM-Karte ein und erleben Sie den Komfort einer mobilen 3G/4G-Breitbandverbindung an jedem beliebigen Ort - ganz ohne Kabelsalat.

## Hauptmerkmale

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung         | ASUS 4G-AC86U - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 5 - 4G - Desktop                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gerätetyp                   | Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem - 4-Port-Switch (integriert)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gehäusetyp                  | Desktop                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dienstanbieter              | Wartung nicht enthalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zellprotokoll               | HSPA+, LTE, FDD LTE, TDD LTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Generation                  | 4G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Frequenzband                | 2,4 GHZ / 5 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kapazität                   | Gastnetzwerke: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Netzwerk/Transportprotokoll | PPTP, L2TP, NTP, IPSec, DHCP, DDNS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Routing Protocol            | IGMPv2, IGMP, IGMPv3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Leistungsmerkmale           | SPI, Print Server, IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, MIMO-Technologie, Ereignisprotokoll, QoS, Dual-WAN-Verbindung, WPS, IPSec-Passthrough, DNS proxy, Port-Weiterleitung, ASUS AiDisk, Reset-Taste, IPv4-Unterstützung, Port-Ansteuerung, Multicast-Proxy-Unterstützung, VPN-Server, ASUS AiCloud, Unterstützung für Multicast-Rate-Einstellung, PPTP-Durchleitung, L2TP-Durchleitung, MU-MIMO-Technologie, Roaming-Assist-Technologie, Beamforming-Technologie, Adaptive QoS, Smart QoS, VPN-Klient, ASUS Router App, NTP-Klient, Smart Connect, RangeBoost, DoS protection, DMZ-Unterstützung, Traffic-Analysegerät, Bandwidth Limiter, ASUS AiProtection Pro, L2TP Client, PPTP Client, PPTP Server, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, IPTV-Support, WAN-Bridge-Support, NAT Passthrough |
| Produktzertifizierungen     | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11e, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 24.2 cm x 10 cm x 32.5 cm |
| Gewicht                             | 787 g                     |

Ausführliche Details

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gerätetyp                   | Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dienstanbieter              | Wartung nicht enthalten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gehäusotyp                  | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Frequenzband                | 2,4 GHZ / 5 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kapazität                   | Gastnetzwerke: 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Netzwerk/Transportprotokoll | PPTP, L2TP, NTP, IPSec, DHCP, DDNS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Routing Protocol            | IGMPv2, IGMP, IGMPv3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Verschlüsselungsalgorithmus | 128-Bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| WLAN-Rating                 | AC2600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Leistungsmerkmale           | SPI, Print Server, IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, Betriebsmodus „Access-Point“, MIMO-Technologie, Ereignisprotokoll, QoS, Dual-WAN-Verbindung, WPS, IPSec-Passthrough, DNS proxy, Port-Weiterleitung, ASUS AiDisk, Reset-Taste, IPv4-Unterstützung, Port-Ansteuerung, Multicast-Proxy-Unterstützung, VPN-Server, ASUS AiCloud, Unterstützung für Multicast-Rate-Einstellung, PPTP-Durchleitung, L2TP-Durchleitung, MU-MIMO-Technologie, Roaming-Assist-Technologie, Beamforming-Technologie, Adaptive QoS, Smart QoS, VPN-Klient, ASUS Router App, NTP-Klient, Smart Connect, RangeBoost, DoS protection, DMZ-Unterstützung, Traffic-Analysegerät, Bandwidth Limiter, ASUS AiProtection Pro, L2TP Client, PPTP Client, PPTP Server, OpenVPN Client, OpenVPN-Server, IPTV-Support, WAN-Bridge-Support, NAT Passthrough |
| Produktzertifizierungen     | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, IEEE 802.11e, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prozessor                   | 1 x 1.35 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RAM                         | 512 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Flash-Speicher              | 128 MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Statusanzeiger              | Stromversorgung, WAN, LAN, USB, Wi-Fi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             | <b>Kommunikationsformen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Typ                         | Drahtloses Mobilfunkmodem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zellprotokoll               | HSPA+, LTE, FDD LTE, TDD LTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Generation                  | 4G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Max. Datenübertragungsrate  | 600 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                             | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                       |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schnittstellen                        | WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45<br>LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45<br>USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A |
| Erweiterungssteckplätze               | 1 (gesamt)/ 1 (frei) x Nano-SIM                                                                                                      |
|                                       | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                               |
| Stromversorgungsgerät                 | Externer Netzadapter                                                                                                                 |
|                                       | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                 |
| Enthaltene Kabel                      | 1 x Netzkabel                                                                                                                        |
|                                       | <b>Maße und Gewicht</b>                                                                                                              |
| Breite                                | 24.2 cm                                                                                                                              |
| Tiefe                                 | 10 cm                                                                                                                                |
| Höhe                                  | 32.5 cm                                                                                                                              |
| Gewicht                               | 787 g                                                                                                                                |
|                                       | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                                                          |
| Min Betriebstemperatur                | 0 °C                                                                                                                                 |
| Max. Betriebstemperatur               | 40 °C                                                                                                                                |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 10 - 95% (nicht kondensierend)                                                                                                       |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.