

AVM FRITZ Box 6860 5G

Artikelnummer 999952077

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

AVM FRITZ Box 6860 5G

Produktbeschreibung:

- WLAN-Router mit integriertem Mobilfunkmodem nach neuestem 5G-Standard mit 4 x 4 MIMO-Support
- Internetzugang über 5G (5G-SA, 5G-NSA) und über 4G (LTE Advanced Pro Kategorie 19) mit bis zu 1,3 GBit/s
- Internetzugang alternativ auch über WLAN-Hotspot möglich
- Ausrichtungshilfe zur optimalen Positionierung des Gerätes gegenüber der Mobilfunkzelle
- 3G-Support (UMTS/HSPA+)
- Staub- und spritzwassergeschütztes Gehäuse (IP54)
- 1 x SIM Slot (Nano-SIM)
- 1 x Power over Ethernet (PoE+)
- 1 x Gigabit-LAN (am PoE+-Netzteil, im Lieferumfang enthalten)
- MyFRITZ! - sicher von unterwegs auf die eigene FRITZ!Box zugreifen
- Stateful Packet Inspection Firewall mit Portfreigabe für sicheres Surfen
- Sicherer Fernzugang über das Internet mit VPN (IPSec und WireGuard)
- Umfangreiche Kindersicherung
- Einfaches Einrichten über Browseroberfläche mit PC, Smartphone oder Tablet
- Sicherheitsassistent mit Diagnose-Tool und Auto-Update
- Vollständige IPv6-Unterstützung

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router

Gehäusotyp

Desktop

Anschlusstechnik

Kabelgebunden, kabellos

Data Link Protocol

IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Frequenzband
2,4 GHz / 5 GHz
Datenübertragungsrate
3 Gbps
Leistung
5G SA downstream: 1,3 Gbit/s
5G SA upstream: 900 Mbit/s
5G NSA downstream: 1,3 Gbit/s
5G NSA upstream: 450 Mbit/s
4G Downloadgeschwindigkeit: 1,3 Gbit/s
4G Uploadgeschwindigkeit: 211 Mbps
Netzwerk/Transportprotokoll
IPSec, WireGuard
Verschlüsselungsalgorithmus
WPA2, WPA3
Leistungsmerkmale
Wireless Mesh-Support, im Freien, für den Innenbereich, 3GPP Release 16, DSS, VoLTE-Unterstützung, 4x4 MIMO-Technologie, NAT Support, WOL, Kindersicherung, Gast-Wi-Fi, E-Mail-Benachrichtigung
Produktzertifizierungen
IEEE 802.3at, Wi-Fi CERTIFIED 6, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11ac, IP54
Statusanzeiger
Signalstärke, WLAN, Stromversorgung
Kommunikationsformen
Typ
Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll
LTE Advanced Pro Cat 19, 5G, UMTS, HSPA+
Generation
3G, 4G, 5G
Mobilfunk-Frequenzband
5G n1, 5G n20, 5G n28, 5G n3, 5G n38, 5G n40, 5G n41, 5G n5, 5G n7, 5G n75, 5G n76, 5G n77, 5G n78, 5G n8, LTE B1, LTE B20, LTE B28, LTE B3, LTE B32, LTE B38, LTE B40, LTE B41, LTE B42, LTE B43, LTE B5, LTE B7, LTE B8
IP-Telefonie
VoIP-Funktion
VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle
SIP
Telefonieschnittstellen
DECT
IP-Telefoniefunktionen
Anrufblockierung, VIP-Anrufe, Nicht Stören-Unterstützung, Alarm, Babyphone
Internet der Dinge (IoT)
Internet der Dinge (IoT) kompatibel
Ja
Kommunikationstechnologie
DECT ULE
Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
LAN: 1 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45
Erweiterungssteckplätze
1 (gesamt)/ 1 (frei) x Nano-SIM
Antenne
Antenne
Intern
Stromversorgung
Stromversorgungsgerät

Strominjektor
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
Montagehalterungen, 5 x selbstklebende Kabelklammer, 2 x Klebeunterlage
Enthaltene Kabel
2 x Netzkabel - 2.5 m
Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem
FRITZ!OS
Maße und Gewicht
Breite
11,1 cm
Tiefe
3,1 cm
Höhe
16,3 cm
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
-10 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C

Weitere Bilder

