

AVM FRITZ!Box 7690 Edition International Router WLAN SIP Ethernet Kabellos USB 2.0 RJ-45

AVM FRITZ!Box 7690 Edition International online kaufen. Schneller WLAN-Router mit SIP, USB & Ethernet. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	900031050
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

AVM FRITZ!Box 7690 Edition International Router WLAN SIP Ethernet Kabellos USB 2.0 RJ-45

Produktbeschreibung:

Die AVM FRITZ!Box 7690 ist ein vielseitiges Netzwerkgerät, das für nahtlose Konnektivität entwickelt wurde. Es kombiniert ein DSL-Modem mit VoIP-Funktionalität und ermöglicht so einen schnellen Internetzugang und Telefoniefunktionen. Mit einer maximalen Übertragungsrate von 300 Mbit/s und Unterstützung für VoIP-Protokolle wie SIP eignet sich dieses Gerät für Nutzer, die zuverlässige Kommunikationslösungen suchen. Es ermöglicht 3-Wege-Konferenzen, Anrufweiterleitung und eine „Bitte nicht stören“-Funktion für ein umfassendes Telefonieerlebnis.

Ausgestattet mit Wireless-Technologie unterstützt die AVM FRITZ!Box Wi-Fi 6 mit einer Datenübertragungsrate von 7,1 Gbit/s und gewährleistet so schnelle und stabile Verbindungen für mehrere Geräte. Das Gerät ist IoT-kompatibel und verfügt über Zigbee- und DECT-ULE-Konnektivität, was es zur idealen Wahl für Smart Homes macht. Verbesserte Sicherheit wird durch WPA2- und WPA3-Verschlüsselungsalgorithmen gewährleistet, während Funktionen wie Kindersicherung und Gast-WLAN dafür sorgen, dass das Netzwerk sicher und benutzerfreundlich bleibt. Ob für den privaten Gebrauch oder für kleine Büros – die AVM FRITZ!Box 7690 erfüllt vielfältige Netzwerkanforderungen effizient und unkompliziert.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Wireless Router - 3-Port-Switch (integriert)

Gehäusetyp

Desktop, wandmontierbar

Anschlusstechnik

Kabelgebunden, kabellos

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)

Frequenzband

2,4 GHz / 5 GHz

Datenübertragungsrate

7.1 Gbps

Leistung

Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1.376 Gbps

Maximale Datenrate (5 GHz): 5.76 Gbps

Netzwerk/Transportprotokoll

IPSec, WireGuard

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA2, WPA3

Leistungsmerkmale

Vermaschtes Netz, NAT Support, WOL, Kindersicherung, 4x4 MIMO-Technologie, WPS, Gast-Wi-Fi, Wi-Fi Eco, E-Mail-Benachrichtigung, automatisches Firmware-Update

Produktzertifizierungen

UPnP, IEEE 802.11be, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b

Integrierte Peripheriegeräte

LED Panel

Kommunikationsformen

Typ

DSL-Modem

Digital Signaling Protocol

VDSL, ADSL2+

Max. Datenübertragungsrate

300 Mbps

IP-Telefonie

VoIP-Funktion

VoIP-Telefonadapter (DECT)

VoIP-Protokolle

SIP

Telefonieschnittstellen

2 Telefone (FXS), DECT

IP-Telefoniefunktionen

Rufumleitung, Unterstützung für interne Anrufe, 3-Wege-Videokonferenzführung, Nummernblockierung, Nicht Stören-Unterstützung

Internet der Dinge (IoT)

Internet der Dinge (IoT) kompatibel

Ja

Kommunikationstechnologie

Zigbee, DECT ULE

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

LAN: 1 x 2.5 GBase-T - RJ-45

WAN / LAN: 1 x 2.5 GBase-T - RJ-45

LAN: 2 x 10/100/1G Ethernet - RJ-45

USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A

Telefonleitung: 2 x RJ-11

WAN: 1 x VDSL / ADSL2+ - RJ-45

Antenne

Antenne

Intern

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Verschiedenes

Enthaltene Kabel

1 x Telefonkabel - 4 m

1 x Netzkabel - 1.5 m

1 x Adapter RJ-11 auf TAE

Software / Systemanforderungen

Bereitgestelltes Betriebssystem

FRITZ!OS

Maße und Gewicht

Breite

25,4 cm

Tiefe

19,1 cm

Höhe

6,3 cm

Herstellergarantie

Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre

Weitere Bilder

