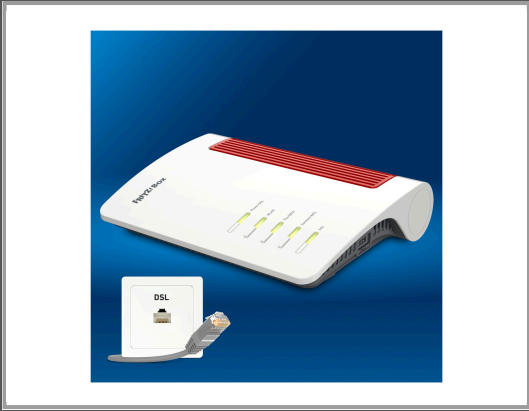


FRITZ! AVM FRITZ!Box 7690 - Wireless Router - DSL-Modem 3-Port-Switch - 1GbE, 2.5GbE, Wi-Fi 7 - Wi-Fi 6 - Dual-Band - VoIP-Telefonadapter (DECT)

wandmontierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	FRITZ!
Hersteller Art. Nr.	20003057
EAN/UPC	4023125030574



Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AVM FRITZ!Box 7690 - Wireless Router - DSL-Modem - Wi-Fi 7 - Desktop, wandmontierbar
Gerätetyp	Wireless Router - DSL-Modem - 3-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop, wandmontierbar
Digital Signaling Protocol	VDSL, ADSL2+
WAN-Ports Anz.	1
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
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle	SIP

Telefonieschnittstellen	2 Telefone (FXS), DECT
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
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	25.4 cm x 19.1 cm x 6.3 cm

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router - 3-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop, wandmontierbar
Anschluss technik	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 2.5GBase-T - RJ-45 WAN / LAN: 1 x 2.5GBase-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

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