

AVM FRITZ!Box 7590 AX - Wireless Router - DSL-Modem 4-Port-Switch - 1GbE - WAN-Ports: 2 - Wi-Fi 6 - Dual-Band - VoIP-Telefonadapter (DECT)



1GbE - 2 - Wi-Fi 6 - Dual-Band - VoIP-Telefonadapter (DECT)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	AVM
Hersteller Art. Nr.	20003022
EAN/UPC	4023125030222

Beschreibung

Highspeed-Downloads und voller Streaming-Spaß - mit der FRITZ!Box 7590 AX hebt Ihr Heimnetz ab. Wi-Fi 6 sorgt im WLAN für Höchstgeschwindigkeit. Supervectoring für DSL bis 300 MBit/s lässt keine Wünsche offen. Vielfältige Funktionen für Ihr Heimnetz und eine vollwertige Telefonanlage mit DECT-Basis runden die Top-Ausstattung ab.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AVM FRITZ!Box 7590 AX - Wireless Router - DSL-Modem - Wi-Fi 6 - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - DSL-Modem - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	Desktop
Digital Signaling Protocol	VDSL, ADSL2+
WAN-Ports Anz.	2
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Datenübertragungsrate	2400 Mbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1200 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbit/s
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, DHCP, DDNS, IPv6, WireGuard
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle	SIP
Telefonieschnittstellen	2 Telefone (FXS), DECT
Leistungsmerkmale	NAT Support, Kindersicherung, Vermaschtes Netz, ACS, integrierte Basisstation für DECT-Telefon, WPS, DHCP-Server, SPIF, 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, AVM Stick & Surf, Anrufbeantworter, DLNA-Support, Gästezugang, dynamischer DNS-Client, 4x4 MIMO-Technologie, VDSL Long Reach Support, BPJM-Filter
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	25 cm x 19.1 cm x 6.3 cm

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
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, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Datenübertragungsrate	2400 Mbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1200 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbit/s
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, DHCP, DDNS, IPv6, WireGuard
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2, WPA3
Leistungsmerkmale	NAT Support, Kindersicherung, Vermaschtes Netz, ACS, integrierte Basisstation für DECT-Telefon, WPS, DHCP-Server, SPIF, 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, AVM Stick & Surf, Anrufbeantworter, DLNA-Support, Gästezugang, dynamischer DNS-Client, 4x4 MIMO-Technologie, VDSL Long Reach Support, BPjM-Filter
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
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	Rufweiterleitung, Anrufweiterleitung, 3-Wege-Videokonferenzführung, Rufnummernunterdrückung/Rufnummernübermittlung, RFC 3261-Unterstützung, Unterstützung für interne Anrufe, T.38 FAX, Anrufsperrung, Alarm, Babyphone, VIP-Anrufe
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 USB 3.0: 2 x 9-poliger USB Typ A Telefonleitung: 2 x RJ-11 WAN: 1 x VDSL / ADSL2+ - RJ-45
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Leistungsaufnahme im Betrieb	16 Watt
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 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.