

FRITZ! 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	FRITZ!
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
Telefoneschnittstellen	2 Telefone (FXS), DECT
Leistungsmerkmale	VDSL Long Reach Support, NAT Support, DHCP-Server, dynamischer DNS-Client, Kindersicherung, BPjM-Filter, WPS, Gästezugang, ACS, integrierte Basisstation für DECT-Telefon, Vermaschtes Netz, 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, DLNA-Support, 4x4 MIMO-Technologie, SPIF, AVM Stick & Surf, Anrufbeantworter
Produktzertifizierungen	UPnP, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, 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	Kabelgebunden, kabellos
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	VDSL Long Reach Support, NAT Support, DHCP-Server, dynamischer DNS-Client, Kindersicherung, BPjM-Filter, WPS, Gästezugang, ACS, integrierte Basisstation für DECT-Telefon, Vermaschtes Netz, 3G/4G USB Dongle-Unterstützung, DLNA-Support, 4x4 MIMO-Technologie, SPIF, AVM Stick & Surf, Anrufbeantworter
Produktzertifizierungen	UPnP, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, 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	Anrufweiterleitung, Rufweiterleitung, T.38 FAX, Unterstützung für interne Anrufe, 3-Wege-Videokonferenzführung, Alarm, Babyphone, Rufnummernunterdrückung/Rufnummernübermittlung, VIP-Anrufe, Anrufsperre, RFC 3261-Unterstützung
	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 Netzwurkkabel - 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.