

FRITZ! AVM FRITZ!Box 5590 Fiber - Wireless Router - Netz - GPON-Terminal / Sprachkarte 1GbE, 2.5GbE, GPON, AON - Wi-Fi 6 - Dual-Band - VoIP-Telefonadapter (DECT)



LWL - Ethernet

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	FRITZ!
Hersteller Art. Nr.	20002981
EAN/UPC	4023125029813

Beschreibung

AVM FRITZ!Box 5590 Fiber - Wireless Router - Netz - GPON-Terminal / Sprachkarte 1GbE, 2.5GbE, GPON, AON - Wi-Fi 6 - Dual-Band - VoIP-Telefonadapter (DECT)

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AVM FRITZ!Box 5590 Fiber - Wireless Router - GPON-Terminal / Sprachkarte - Wi-Fi 6 - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - Netz - GPON-Terminal / Sprachschnittstellenkarte
Gehäusotyp	Desktop
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, GPON, AON, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Datenübertragungsrate	3600 Mbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1200 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbps
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle	SIP
Telefonieschnittstellen	2 Telefone (FXS), DECT
Leistungsmerkmale	Vollduplex-fähig, firewall, NAT Support, VPN-Support, WOL, IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, MIMO-Technologie, Vermaschtes Netz, integrierte Basisstation für DECT-Telefon, WPS, DHCP-Server, DLNA Media Server, SPIF, Anrufbeantworter, Hotspot Zugangspunkt-Fähigkeit, IPSec-Unterstützung, Gästezugang, Fax-zu-E-Mail-Funktion, DynDNS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.3ah, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac, ITU-T G.652, IEEE 802.3bz, ITU-T G.984.2, ITU-T G.984.5, IEEE 802.11ax (draft)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 25.4 cm x 19.1 cm x 6.3 cm

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Wireless Router - Netz
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, 2.5 Gigabit Ethernet, GPON, AON, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Datenübertragungsrate	3600 Mbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1200 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbps
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2, WPS, WPA3
Vermaschtes Netz	Ja
Leistungsmerkmale	Vollduplex-fähig, firewall, NAT Support, VPN-Support, WOL, IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, MIMO-Technologie, Vermaschtes Netz, integrierte Basisstation für DECT-Telefon, WPS, DHCP-Server, DLNA Media Server, SPIF, Anrufbeantworter, Hotspot Zugangspunkt-Fähigkeit, IPSec-Unterstützung, Gästezugang, Fax-zu-E-Mail-Funktion, DynDNS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.3ah, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac, ITU-T G.652, IEEE 802.3bz, ITU-T G.984.2, ITU-T G.984.5, IEEE 802.11ax (draft), Laser Class 1

Kommunikationsformen

Typ GPON-Terminal / Sprachschnittstellenkarte

IP-Telefonie

VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle	SIP
Telefonieschnittstellen	2 Telefone (FXS), DECT
IP-Telefoniefunktionen	3-Wege-Videokonferenzführung, Nicht Stören-Unterstützung, Rufumleitung

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen
 LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45
 WAN: 1 x 2.5GBase-T - RJ-45
 WAN: 1 x AON/GPON/XGS-PON - SFP (mini-GBIC)
 Telefonleitung: 2 x RJ-11
 USB 3.0: 2 x

Antenne

Antenne Intern

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät Externer Netzadapter

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang FRITZ!SFP AON, FRITZ!SFP GPON

Enthaltene Kabel
1 x Glasfaserkabel - 4 m
1 x Netzkabel - 1.5 m

Software / Systemanforderungen

Bereitgestelltes Betriebssystem FRITZ!OS

Maße und Gewicht

Breite 25.4 cm

Tiefe 19.1 cm

Höhe 6.3 cm

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