

# AVM FRITZ!Box 5590 Fiber - Wireless Router - Netz - GPON-Terminal / Stimmen-Karte - GigE, 2.5 GigE, GPON, AON - 802.11a/b/g/n/ac/ax - Dual-Band - VoIP-Telefonadapter (DECT)

GPON-Terminal / Stimmen-Karte - GigE - 2.5 GigE - GPON - AON - 802.11a/b/g/n/ac/ax - Dual-Band - VoIP-Telefonadapter (DECT)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	AVM
Hersteller Art. Nr.	20002981
EAN/UPC	4023125029813



## Beschreibung

AVM FRITZ!Box 5590 Fiber - Wireless Router - Netz - GPON-Terminal / Stimmen-Karte - GigE, 2.5 GigE, GPON, AON - 802.11a/b/g/n/ac/ax - Dual-Band - VoIP-Telefonadapter (DECT)

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AVM FRITZ!Box 5590 Fiber - Wireless Router - GPON-Terminal / Stimmen-Karte - 802.11a/b/g/n/ac/ax - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - Netz - GPON-Terminal / Stimmen-Schnittstellenkarteinterface-Karte
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, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), AON
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Datenübertragungsrate	3600 Mbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1200 Mbit/s   Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbit/s

VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle	SIP
Telefonieschnittstellen	2 Telefone (FXS), DECT
Leistungsmerkmale	Vollduplex-fähig, firewall, NAT Support, VPN-Support, Wake on LAN (WOL), IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, MIMO-Technologie, Vermaschtes Netz, integrierte Basisstation für DECT-Telefon, Wi-Fi Protected Setup (WPS), DHCP-Server, DLNA Media Server, Stateful Packet Inspection Firewall (SPIF), Anrufbeantworter, Hotspot Zugangspunkt-Fähigkeit, IP Security (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

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Wireless Router - Netz
Gehäusotyp	Desktop
Anschlussstechnik	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, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), AON
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Datenübertragungsrate	3600 Mbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1200 Mbit/s   Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbit/s
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2, WPS, WPA3
Vermaschtes Netz	Ja
Leistungsmerkmale	Vollduplex-fähig, firewall, NAT Support, VPN-Support, Wake on LAN (WOL), IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, MIMO-Technologie, Vermaschtes Netz, integrierte Basisstation für DECT-Telefon, Wi-Fi Protected Setup (WPS), DHCP-Server, DLNA Media Server, Stateful Packet Inspection Firewall (SPIF), Anrufbeantworter, Hotspot Zugangspunkt-Fähigkeit, IP Security (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
<b>Kommunikationsformen</b>	
Typ	GPON-Terminal / Stimmen-Schnittstellenkarteinterface-Karte
<b>IP-Telefonie</b>	
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle	SIP
Telefonieschnittstellen	2 Telefone (FXS), DECT
IP-Telefoniefunktionen	3-Wege-Videokonferenzführung, Nicht Stören-Unterstützung, Rufumleitung
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
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
<b>Antenne</b>	
Antenne	Intern
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	FRITZ!SFP AON, FRITZ!SFP GPON
Enthaltene Kabel	1 x Glasfaserkabel - 4 m   1 x Netzkabel - 1.5 m
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	FRITZ!IOS
<b>Maße und Gewicht</b>	
Breite	25.4 cm
Tiefe	19.1 cm
Höhe	6.3 cm

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