

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

LWL - Ethernet

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



Beschreibung

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

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AVM FRITZ!Box 5590 Fiber - Wireless Router - GPON-Terminal / Stimmen-Karte - Wi-Fi 6 - 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, 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 Mbit/s
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 Mbit/s
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 / Stimmen-Schnittstellenkarteinterface-Karte
	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 Netzwerkkabel - 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.