

FRITZ! AVM FRITZ!Box 5530 Fiber - Wireless Router - GPON-Terminal / Stimmen-Karte 3-Port-Switch - 1GbE, 2.5GbE, GPON, XGS-PON, AON - Wi-Fi 6 - Dual-Band - VoIP-Telefonadapter (DECT)

WLAN - 2.4 Gbps - Ethernet; WLAN



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	FRITZ!
Hersteller Art. Nr.	20002960
EAN/UPC	4023125029608

Beschreibung

Dank des Internetstandards WLAN AX (Wi-Fi 6) mit Multi-User-MIMO und einem 2,5-Gigabit-LAN-Port ist die FRITZ!Box 5530 Fiber eine zuverlässige Zentrale für Ihr Heimnetz. Die Besonderheit des WLAN-Standards: Er ist dahingehend perfektioniert, eine Vielzahl an Geräten parallel ins Heimnetz zu integrieren. So können Sie all Ihre Geräte zu Hause jederzeit und überall problemlos nutzen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AVM FRITZ!Box 5530 Fiber - Wireless Router - GPON-Terminal / Stimmen-Karte - Wi-Fi 6 - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - GPON-Terminal / Stimmen-Schnittstellenkarteinterface-Karte - 3-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
WAN-Ports Anz.	1
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, XGS-PON, AON, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Datenübertragungsrate	3 Gbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 600 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbit/s
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle	SIP
Telefonieschnittstellen	1 Telefon (FXS), DECT
Leistungsmerkmale	Firewall, NAT Support, VPN-Support, WOL, IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, Vermaschtes Netz, ACS, integrierte Basisstation für DECT-Telefon, WPS, DHCP-Server, SPIF, Dual-Stream (2x2), Gästezugang, DynDNS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3ah, ITU-T G.652, IEEE 802.3bz, ITU-T G.984.2, ITU-T G.984.5, ITU-T G.9807

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	20.8 cm x 15 cm x 3.7 cm
Lokalisierung	Deutschland

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Wireless Router - 3-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	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, XGS-PON, AON, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Datenübertragungsrate	3 Gbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 600 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 2400 Mbit/s
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2, WPA3
Leistungsmerkmale	Firewall, NAT Support, VPN-Support, WOL, IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, Vermaschtes Netz, ACS, integrierte Basisstation für DECT-Telefon, WPS, DHCP-Server, SPIF, Dual-Stream (2x2), Gästezugang, DynDNS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3ah, ITU-T G.652, IEEE 802.3bz, ITU-T G.984.2, ITU-T G.984.5, ITU-T G.9807, ITU-T G.652
Kommunikationsformen	
Typ	GPON-Terminal / Stimmen-Schnittstellenkarteinterface-Karte
IP-Telefonie	
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle	SIP
Telefonieschnittstellen	1 Telefon (FXS), DECT
IP-Telefoniefunktionen	Anrufweiterleitung, 3-Wege-Videokonferenzführung, Nicht Stören-Unterstützung, Rufumleitung
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	LAN: 2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 LAN: 1 x 2.5GBase-T - RJ-45 WAN: 1 x AON/GPON/XGS-PON - SFP (mini-GBIC) Telefonleitung: 1 x RJ-11
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
Lokalisierung	Deutschland
Bereitgestelltes Betriebssystem	Software / Systemanforderungen
	FRITZ!OS
	Maße und Gewicht
Breite	20.8 cm
Tiefe	15 cm
Höhe	3.7 cm

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