JACOB

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)

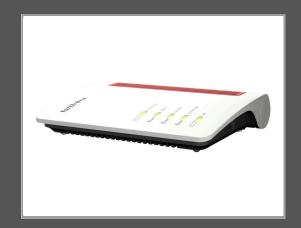
WLAN - 2.4 Gbps - Ethernet; WLAN

Gruppe Netzwerkgeräte

Hersteller AVM

Hersteller Art. Nr. 20002960

EAN/UPC 4023125029608



Beschreibung

Hauptmerkmale

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.

Produkthossbraibung AVM FRITZIPay FF70 Fiber Wireless Pouter CDON Terminal /	
Produktbeschreibung AVM FRITZ!Box 5530 Fiber - Wireless Router - GPON-Terminal / 6 - Desktop	Stimmen-Karte - Wi-Fi
Gerätetyp Wireless Router - GPON-Terminal / Stimmen-Schnittstellenkarte Port-Switch (integriert)	einterface-Karte - 3-
Gehäusetyp Desktop	
WAN-Ports Anz. 1	
Data Link Protocol Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 80 IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, GPON, XGS-P 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, I Vermaschtes Netz, ACS, integrierte Basisstation für DECT-Telefor SPIF, Dual-Stream (2x2), Gästezugang, DynDNS	3
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
Тур	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

JACOB

Enthaltene Kabel	1 x Glasfaserkabel - 4 m 1 x Netzwerkkabel - 1.5 m
Lokalisierung	Deutschland
	Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem	FRITZ!OS
	Maße und Gewicht
Breite	20.8 cm
Tiefe	15 cm
Höhe	3.7 cm

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