

FRITZ! Box 5530 Fiber - Wireless Router - GPON-Terminal / Sprachkarte 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	FRITZ!Box 5530 Fiber - Wireless Router - GPON-Terminal / Sprachkarte - Wi-Fi 6 - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - GPON-Terminal / Sprachschnittstellenkarte - 3-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	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 Mbps
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)
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, 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 Mbps
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 / Sprachschnittstellenkarte
	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 Netzkabel - 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.