

FRITZ! AVM FRITZ!Box 6850 5G - Wireless Router - WWAN 4-Port-Switch

1GbE - Wi-Fi 5 - Dual-Band - 3G - 4G - 5G - VoIP-Telefonadapter

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	FRITZ!
Hersteller Art. Nr.	20002914
EAN/UPC	4023125029141



Beschreibung

Surfen und streamen Sie blitzschnell über die Mobilfunkverbindung, dank FRITZ!Box 6850 5G. Erreichen Sie jetzt Gigabit-Geschwindigkeiten ohne Kabel, dank des neuesten 5G-Mobilfunkstandards. Die FRITZ!Box leistet ihren Beitrag mit praktischen Tools zur optimalen Konfiguration und bietet den ganzen FRITZ!Komfort für Ihr lokales Netzwerk.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AVM FRITZ!Box 6850 5G - Wireless Router - WWAN - Wi-Fi 5 - 3G, 4G, 5G - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - drahtloses Mobilfunkmodem - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
Zellprotokoll	UMTS, HSPA+, FDD LTE, TDD LTE, LTE Advanced Pro, 5G NR
Generation	3G, 4G, 5G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B5, LTE B28, LTE B8, LTE B40, LTE B41, LTE B38, LTE B32, LTE B42, LTE B43, 5G n78, 5G n1, 5G n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n20, 5G n28, 5G n40, 5G n41, 5G n38
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 400 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 866 Mbit/s
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, DHCP, DDNS, IPv6
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter
VoIP-Protokolle	SIP
Telefonieschnittstellen	1 Telefon (FXS), DECT
Leistungsmerkmale	NAT Support, WOL, Print Server, Kindersicherung, geeignet für Wandmontage, Vermaschtes Netz, IPSec VPN, ACS, gemeinsamer Dateizugriff, WPS, DHCP-Server, Port-Weiterleitung, UPnP Media Server, DLNA Media Server, SPIF, DSSS, NAS-Support, Druckbenachrichtigung, Anrufbeantworter, Gästezugang, dynamischer DNS-Client, 4x4 MIMO-Technologie, 3GPP Release 15, Taste WLAN an/aus
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac, Wi-Fi CERTIFIED 5
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	20.8 cm x 15 cm x 3.7 cm

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Wireless Router - 4-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
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 400 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 866 Mbit/s
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, DHCP, DDNS, IPv6
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2, WPA3
Leistungsmerkmale	NAT Support, WOL, Print Server, Kindersicherung, geeignet für Wandmontage, Vermaschtes Netz, IPSec VPN, ACS, gemeinsamer Dateizugriff, WPS, DHCP-Server, Port-Weiterleitung, UPnP Media Server, DLNA Media Server, SPIF, DSSS, NAS-Support, Druckbenachrichtigung, Anrufbeantworter, Gästezugang, dynamischer DNS-Client, 4x4 MIMO-Technologie, 3GPP Release 15, Taste WLAN an/aus
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac, Wi-Fi CERTIFIED 5
Kommunikationsformen	
Typ	Drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	UMTS, HSPA+, FDD LTE, TDD LTE, LTE Advanced Pro, 5G NR
Generation	3G, 4G, 5G
Mobilfunk-Frequenzband	LTE B3, LTE B7, LTE B20, LTE B1, LTE B5, LTE B28, LTE B8, LTE B40, LTE B41, LTE B38, LTE B32, LTE B42, LTE B43, 5G n78, 5G n1, 5G n3, 5G n5, 5G n7, 5G n8, 5G n20, 5G n28, 5G n40, 5G n41, 5G n38
Max. Datenübertragungsrate	1.3 Gbps
IP-Telefonie	
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter
VoIP-Protokolle	SIP
Telefonieschnittstellen	1 Telefon (FXS), DECT
IP-Telefoniefunktionen	Nummernblockierung, Voicemail, 3-Wege-Videokonferenzführung, Nicht Stören-Unterstützung, Rufumleitung
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 USB 3.0: 1 x 9-poliger USB Typ A Antenne: 2 x SMA Telefonleitung: 1 x
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Mini-SIM
Antenne	
Antenne	Extern abnehmbar und intern
Antennenzahl	4

Konfigurationsdetails	2 abnehmbare externe Antennen, 2 interne Antennen
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Leistungsaufnahme im Betrieb	6 Watt
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	2 Mobilfunkantennen
Enthaltene Kabel	1 x Netzwerkkabel - 1.5 m
	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.