

FRITZ! AVM FRITZ!Box 6690 Cable - Wireless Router - Kabelmodem 4-Port-Switch - 1GbE, 2.5GbE - Wi-Fi 6 - Dual-Band - VoIP-Telefonadapter (DECT)

Ethernet - 2x USB 3.0

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	FRITZ!
Hersteller Art. Nr.	20002965
EAN/UPC	4023125029653



Beschreibung

Die FRITZ!Box 6690 Cable ist das Herzstück Ihres Heimnetzes für grenzenlosen WLAN-Spaß und Ihre Internet- und Multimediabedürfnisse. Ein weiteres Highlight ist der Gigabit-Kabelanschluss nach DOCSIS 3.1, der dank 2,5-Gigabit-LAN-Anschluss auch für Höchstgeschwindigkeiten bei per LAN verbundenen Geräten sorgt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AVM FRITZ!Box 6690 Cable - Wireless Router - Kabelmodem - Wi-Fi 6 - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - Kabelmodem - 4-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, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1,2 Gbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 4,8 Gbit/s
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, FTP, DHCP, SMB, DDNS
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle	SIP
Telefonieschnittstellen	2 Telefone (FXS)
Leistungsmerkmale	NAT Support, WOL, SPI, IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, Vermaschtes Netz, WPS, DHCP-Server, Faxbenachrichtigung, NAS-Support, AVM Stick & Surf, Anrufbeantworter, Gästezugang, 4x4 Mu-Mimo-Technologie
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	8.5 cm x 27.3 cm x 20.9 cm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
Anschluss technik	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, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ / 5 GHz
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1,2 Gbit/s Maximale Datenrate (5 GHz): 4,8 Gbit/s
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, FTP, DHCP, SMB, DDNS
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2
Leistungsmerkmale	NAT Support, WOL, SPI, IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, Vermaschtes Netz, WPS, DHCP-Server, Faxbenachrichtigung, NAS-Support, AVM Stick & Surf, Anrufbeantworter, Gästezugang, 4x4 Mu-Mimo-Technologie
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
	Kommunikationsformen
Typ	Kabelmodem
Protokolle und Spezifikationen	Euro-DOCSIS 3.0, DOCSIS 3.1
	IP-Telefonie
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle	SIP
Telefonieschnittstellen	2 Telefone (FXS)
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 LAN: 1 x 2.5GBase-T - RJ-45 USB 3.0: 2 x 9-poliger USB Typ A WAN: 1 x Modem Telefonleitung: 1 x TAE-F Telefonleitung: 2 x RJ-11
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Leistungsaufnahme im Betrieb	11 Watt
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel - 1.5 m 1 x Koaxialkabel - 1.5 m
	Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem	FRITZ!OS
	Maße und Gewicht
Breite	8.5 cm
Tiefe	27.3 cm
Höhe	20.9 cm

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