

AVM FRITZ!Box 6890 LTE - Wireless Router - ISDN/WWAN/DSL - 4-Port-Switch - GigE - 802.11a/b/g/n/ac - Dual-Band - VoIP-Telefonadapter (DECT)

Schwarz; Rot

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	AVM
Hersteller Art. Nr.	20002817
EAN/UPC	4023125028175



Beschreibung

Die FRITZ!Box 6890 LTE bringt Highspeed-Internet über den Mobilfunk. Egal, wie Ihr Netzempfang gerade ist - die 6890 holt von UMTS bis LTE immer die optimale Geschwindigkeit heraus. Auch am DSL-Anschluss können Sie die 6890 einsetzen, LTE dient hier als Fallback, wenn es mit der DSL-Verbindung einmal hakt. Video-on-Demand, Musik-Streaming und IP-TV werden dank Gigabit LAN und rasantem WLAN auf zwei Bändern blitzschnell im Heimnetz verteilt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AVM FRITZ!Box 6890 LTE - Wireless Router - ISDN/WWAN/DSL - 802.11a/b/g/n/ac - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - Kombination aus ISDN / drahtlosem Mobilfunkmodem und DSL - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
Zellprotokoll	UMTS, EDGE, HSPA+, LTE
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
Datenübertragungsrate	1733 Mbps
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, FTP, DHCP, SMB, DDNS

VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle	SIP
Telefonieschnittstellen	DECT
Leistungsmerkmale	NAT Support, Wake on LAN (WOL), Stateful Packet Inspection (SPI), IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, Wi-Fi Protected Setup (WPS), DHCP-Server, Port-Weiterleitung, UPnP Media Server, E-Mail-Benachrichtigung, Faxbenachrichtigung, NAS-Support, AVM Stick & Surf, Anrufbeantworter
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	25 cm x 18.4 cm x 4.8 cm

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusotyp	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
Frequenzband	2,4 GHz / 5 GHz
Datenübertragungsrate	1733 Mbps
Netzwerk/Transportprotokoll	IPSec, FTP, DHCP, SMB, DDNS
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2
Leistungsmerkmale	NAT Support, Wake on LAN (WOL), Stateful Packet Inspection (SPI), IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, Wi-Fi Protected Setup (WPS), DHCP-Server, Port-Weiterleitung, UPnP Media Server, E-Mail-Benachrichtigung, Faxbenachrichtigung, NAS-Support, AVM Stick & Surf, Anrufbeantworter
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac
Statusanzeiger	Stromversorgung, WLAN

Kommunikationsformen

Typ	Kombination aus ISDN / drahtlosem Mobilfunkmodem und DSL
-----	--

Zellprotokoll	UMTS, EDGE, HSPA+, LTE
Max. Datenübertragungsrate	300 Mbps
IP-Telefonie	
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle	SIP
Telefonieschnittstellen	DECT
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN: 1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 USB 3.0: 1 x 4-polig USB Typ A 1 x ISDN - RJ-45 1 x DSL - RJ-11
Erweiterungssteckplätze	1 SIM
Antenne	
Antenne	Intern
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Leistungsaufnahme im Betrieb	9.5 Watt
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	2 Antennen
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel - 1.5 m 1 x Modemkabel - 4.25 m 1 x Telefonkabel - 4 m 1 x Netzwerkadapter 1 x Telefonadapter
Software / Systemanforderungen	
Bereitgestelltes Betriebssystem	FRITZ!OS
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
Maße und Gewicht	
Breite	25 cm
Tiefe	18.4 cm
Höhe	4.8 cm

Herstellergarantie

Service & Support

Begrenzte Garantie - 5 Jahre

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