

AVM FRITZ!Box 6890 LTE - Wireless Router - DSL/WWAN - 802.11a/b/g/n/ac - Desktop



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

Gruppe: Bridges & Router
 Hersteller: AVM Computersysteme Vertriebs
 Hersteller Artikel Nr: 20002818
 EAN: 4023125028182

Marketing:

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 - DSL/WWAN - 802.11a/b/g/n/ac - Desktop
Gerätetyp	Wireless Router - DSL-Modem / drahtloses Mobilfunkmodem - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
Zellprotokoll	UMTS, HSPA, 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, DHCP, DDNS
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle	SIP
Telefonieschnittstellen	1 Telefon (FXS), DECT, 1 Telefon (ISDN BRI)

Produktdatenblatt

Leistungsmerkmale	NAT Support, Wake on LAN (WOL), Print Server, IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, IPSec Virtual Private Network (VPN), Wi-Fi Protected Setup (WPS), DHCP-Server, UPnP Media Server, IPv4-Unterstützung, DLNA Media Server, Stateful Packet Inspection Firewall (SPIF), NAS-Support, Anrufbeantworter, 4x4 Mu-Mimo-Technologie
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
Anschlussstechnik	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, DHCP, DDNS
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA2
Leistungsmerkmale	NAT Support, Wake on LAN (WOL), Print Server, IPv6-Unterstützung, Kindersicherung, IPSec Virtual Private Network (VPN), Wi-Fi Protected Setup (WPS), DHCP-Server, UPnP Media Server, IPv4-Unterstützung, DLNA Media Server, Stateful Packet Inspection Firewall (SPIF), NAS-Support, Anrufbeantworter, 4x4 Mu-Mimo-Technologie
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, UPnP, IEEE 802.11ac
Kommunikationsformen	
Typ	DSL-Modem / drahtloses Mobilfunkmodem
Zellprotokoll	UMTS, HSPA, HSPA+, LTE
Max. Datenübertragungsrate	300 Mbps
IP-Telefonie	
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter (DECT)
VoIP-Protokolle	SIP
Telefonieschnittstellen	1 Telefon (FXS), DECT, 1 Telefon (ISDN BRI)
IP-Telefoniefunktionen	Anrufweiterleitung, Nicht Stören-Unterstützung
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 9-poliger USB Typ A ↓ Telefonleitung: 1 x ISDN - RJ-45 ↓ 1 x VDSL - RJ-11 ↓ Antenne: 2 x SMA ↓ Telefonleitung: 1 x RJ-11

Produktdatenblatt

Erweiterungssteckplätze	1 SIM
Antenne	
Antenne	Extern abnehmbar
Antennenzahl	2
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 2 x Telefonadapter
Software / Systemanforderungen	
Bereitgestelltes Betriebssystem	FRITZ!OS
Maße und Gewicht	
Breite	25 cm
Tiefe	18.4 cm
Höhe	4.8 cm