

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

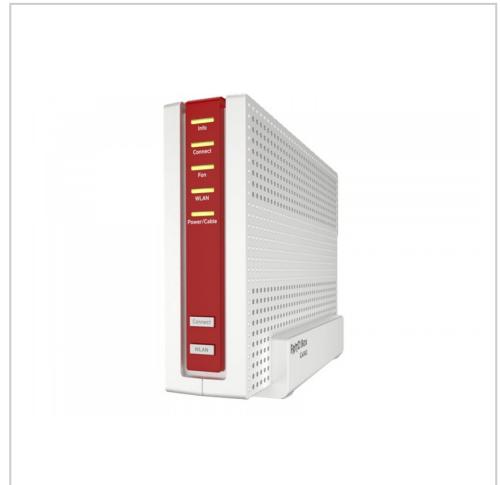
**Artikelnummer** 999435505

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Die FRITZ!Box 6690 Cable ist das Herzstück Ihres Heimnetzes für grenzenlosen WLAN-Spaß und Ihre Internet- und Multimediaserien. 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.

- **Wi-Fi 6**

Wi-Fi 6 (WLAN AX) ist der modernste und schnellste WLAN-Standard und erreicht bis zu 40 Prozent höhere Geschwindigkeiten als frühere WLAN-Generationen. Mit dem Highspeed-WLAN der FRITZ!Box 6690 Cable surfen und streamen Sie auf der Überholspur. Der Clou: Auch bei vielen gleichzeitig aktiven Geräten bleiben die Datenraten hoch - für jedes einzelne Gerät. Bei heißen Multiplayer-Gefechten profitieren Sie von der geringeren Latenz bei Wi-Fi 6.

- **WLAN Mesh mit FRITZ!**

Damit Videos, Musik und Fotos im Heimnetz nahtlos bis in den letzten Winkel jedes Zimmers gelangen, setzt die FRITZ!Box 6690 Cable auf WLAN Mesh. Die verteilten FRITZ!-Geräte arbeiten in einem einzigen Netz, tauschen sich untereinander aus und optimieren die Leistung aller WLAN-Geräte.

- **Atemberaubende Geschwindigkeit**

Das leistungsstarke DOCSIS 3.1 Kabelmodem bietet bis zu 6 GBit/s Downstream-Geschwindigkeit und ist abwärtskompatibel zu EuroDOCSIS 3.0. Schnelles Wi-Fi 6 (WLAN AX) ermöglicht all Ihren Multimediaserien den drahtlosen Internetzugang. Multi-User-MIMO sorgt auch bei paralleler Verwendung mehrerer Geräte für Spitzenwerte bei den Datenübertragungsraten. Ein 2,5-Gigabit-LAN-Anschluss, drei 1-Gigabit-LAN-Anschlüsse und eine leistungsstarke Telefonanlage mit vielen Funktionen runden die Ausstattung ab.

- **Ideal für Multimedia**

Mit FRITZ!NAS und integriertem Mediaserver ist die 6690 die ideale Multimediaszentrale in Ihrem Heimnetz. Ganz gleich, ob an Ihrem Computer, Tablet oder Smartphone - Bilder, Musik und Filme stehen Ihnen im gesamten Netzwerk zur Verfügung. Auch die unverschlüsselten TV-Programme Ihres DVB-C-Anschlusses (abhängig vom Netzanbieter) streamt die 6690 in das gesamte Heimnetz.

- **Uneingeschränktes Telefonvergnügen**

Mit der leistungsstarken Telefonanlage der FRITZ!Box 6690 Cable sind Sie für alle Eventualitäten gerüstet: Sie können analoge und DECT-Telefone anschließen, Anrufbeantworter einrichten, Ruflisten verwalten und sich Benachrichtigungen für entgangene Anrufe oder erhaltene Sprachnachrichten per E-Mail zuschicken lassen. Die integrierte Faxfunktion und HD-Telefonie runden das Paket ab.

## Produkteigenschaften

<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	WAN: 1 x Modem, USB 3.0: 2 x 9-poliger USB Typ A, Telefonleitung: 1 x TAE-F, LAN: 1 x 2.5GBase-T - RJ-45, Telefonleitung: 2 x RJ-11, LAN: 3 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>	FTP, DDNS, IPSec, SMB, DHCP
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	11 Watt
<b>Netzwerk - Typ</b>	Wireless Router
<b>WAN-Ports Anz.</b>	1
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop
<b>Farbkategorie</b>	Weiß, Rot
<b>Modem - Typ</b>	Kabelmodem
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos, Kabelgebunden
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	WPA2
<b>Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ</b>	FRITZ!OS
<b>Produkttyp</b>	Wireless Router

## Weitere Bilder

