



Codice	CK337607
EAN	4023125030581
Marca	AVM
Part number	20003058
Storage unit	N
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	1.488
Volume (cm <sup>3</sup> )	8062

**NOVITÀ: FRITZ!Box 5690 Pro Edition International**

**Il FRITZ!Box top di gamma per connessioni in fibra ottica e DSL con Wi-Fi 7 e Zigbee**

Il FRITZ!Box 5690 Pro apre nuovi orizzonti: questo modello di fascia alta è infatti utilizzabile sia su connessioni in fibra ottica (GPON e AON) sia su connessioni DSL. Grazie alla tecnologia Wi-Fi 7 e alla nuova banda da 6 GHz, il FRITZ!Box 5690 Pro ha latenze più basse e velocità e throughput più elevati e garantisce così prestazioni ottimali nella rete locale. L'integrazione dello standard radio Zigbee consente di utilizzare molte applicazioni smart per l'efficienza energetica, il riscaldamento e la luce. All'ampia gamma di funzioni si aggiungono le porte LAN Gigabit, una porta LAN/WAN a 2,5 Gbit, funzioni comfort per la telefonia, la rete VPN, l'accesso ospite Wi-Fi, il firewall e una porta USB 3.1 per supporti di memoria. Il FRITZ!Box 5690 Pro rappresenta il livello successivo per le applicazioni a banda larga a uso intensivo di dati ed è in grado di gestire applicazioni in tempo reale come realtà virtuale, cloud computing e videogiochi.

Connessione in fibra ottica e DSL in un solo FRITZ!Box per una maggiore flessibilità

Il FRITZ!Box 5690 Pro offre la massima flessibilità perché consente di passare dalla connessione DSL alla connessione in fibra ottica. Questo nuovo modello è adatto per le connessioni in fibra

ottica più diffuse. La dotazione include due moduli SFP per gli standard GPON e AON e una porta WAN da 2,5 Gbit/s per il collegamento a un modem per fibra ottica. In alternativa è possibile usare il FRITZ!Box 5690 Pro su tutte le connessioni DSL e raggiungere così velocità fino a 300 Mbit/s.

#### **Wi-Fi 7: la nuova generazione di tecnologia wireless per velocità multi-gigabit**

Il FRITZ!Box 5690 Pro porta la tecnologia Wi-Fi 7 con velocità multi-gigabit sulle connessioni in fibra ottica o DSL. La banda di frequenza a 6 GHz con larghezza del canale fino a 320 MHz garantisce elevate velocità di trasferimento nella rete Wi-Fi. Questa combinazione di latenze basse e throughput elevato rende possibile una comunicazione wireless efficiente anche per future applicazioni in tempo reale. Anche le applicazioni attuali traggono vantaggio da connessioni più veloci, persino su lunghe distanze e con molti dispositivi mobili collegati. Le funzionalità integrate nel Wi-Fi 7 rendono le connessioni ancora più robuste, perché rilevano eventuali aree disturbate e consentono di escluderle dalla comunicazione, assicurando così una comunicazione wireless ancora più stabile.

#### **Tri-band e rete Wi-Fi Mesh: prestazioni elevate con la nuova banda da 6 GHz**

Grazie alle bande di frequenza a 2,4 GHz e a 5 GHz, e per la prima volta alla banda a 6 GHz, il FRITZ!Box 5690 Pro può raggiungere velocità di trasferimento fino a circa 18,5 Gbit/s. Il FRITZ!Box 5690 Pro sfrutta appieno i vantaggi del Wi-Fi 7 sulle bande a 5 e a 6 GHz.

#### **Centrale della Smart Home per dispositivi DECT e Zigbee**

Con il FRITZ!Box 5690 Pro è facilissimo integrare nella Smart Home del FRITZ!Box e controllare tramite app le lampadine a LED con standard Zigbee e lampadine DECT-ULE di vari produttori. Tramite la base DECT integrata è possibile controllare con il FRITZ!Box i dispositivi per Smart Home come le termovalvole FRITZ!DECT 302 e FRITZ!DECT 301, le prese intelligenti FRITZ!DECT 200 e FRITZ!DECT 210, l'interruttore FRITZ!DECT 440 o la lampadina LED FRITZ!DECT 500. È inoltre in cantiere l'integrazione di Matter, il nuovo standard per Smart Home basato su IP, che consentirà alle app per Smart Home di produttori terzi di controllare i dispositivi per Smart Home di FRITZ!.

**Rete Wi-Fi** Compatibile con gli standard wireless IEEE 802.11a/g/n/ac/ax/be

### **SPECIFICHE**

Marca	AVM
Connettività	gigabit ethernet
Numero porte LAN	5

### **CONFORMITÀ**

Dichiarazioni di Conformità	CE
-----------------------------	----

### **ALIMENTAZIONE**

Power Supply	DC
Alimentazione ridondata	No

### **CONNETTIVITÀ**

Conformità LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporta gli standard per fibra ottica GPON fino a 2,5 Gbit/s e AON fino a 1 Gbit/s</li> <li>• Supporta DSL con supervectoring 35b fino a 300 Mbit</li> <li>• Porta per collegamento a modem per fibra ottica</li> <li>• 1 porta WAN/LAN a 2,5 Gbit e 4 porte LAN Gigabit</li> </ul>
Porta Console	No
Slot di espansione	No
Nr. slot di espansione	0
Tipoologia porte LAN	RJ-45
Nr. porte LAN	5
Velocità LAN	10/100/1000/2500 Mbit/s
Nr. porte per fibra ottica (SFP, SFP+, Gbic, ...)	1
WAN secondaria	No
Tipoologia porta WAN	RJ-45
Connessione WAN	Gigabit Ethernet
<b>PROTOCOLLI</b>	
Quality of Service (QOS)	Si
Supporto IP	IPv6
<b>WIRELESS</b>	
Antenna inclusa	Si
Connettore antenna esterna	Non presente
Estensioni Wireless	Si
Banda di frequenza	2,4/5 GHz
Wireless Security	Si
Protocolli WiFi supportati	802.11 a/g/n/ac/ax/be
<b>SICUREZZA</b>	
Cifratura VPN	IPSEC
Firewall Integrato	Si
Supporto VPN	Si
<b>VOIP</b>	
Supporto Voce	No
Caratteristiche aggiuntive	Telefonia

- |  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Centralino per connessioni basate su IP</li><li>• Base DECT integrata per 6 cordless</li><li>• Connessione per un telefono analogico, fax o segreteria telefonica</li><li>• 5 segreterie telefoniche integrate con voice to mail</li><li>• Gestione locale o online dei contatti della rubrica (Google, Apple)</li><li>• Funzione fax con inoltro via e-mail (fax to mail)</li><li>• Elenchi chiamate, blocco numeri, selezione rapida, inoltro di chiamata</li><li>• Registrazione di telefoni IP (LAN/Wi-Fi) secondo lo standard SIP</li><li>• FRITZ!App Fon per Apple iOS e Google Android</li></ul> |
|--|---|