


<p><b>Router gigabit ethernet 4 AVM FRITZ!BOX 7690 INTERNATIONAL 20003079</b></p>	
Codice	CK337428
EAN	4023125030796
Marca	AVM
Part number	20003079
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	1.058
Volume (cm <sup>3</sup> )	5124
<p><b>AVM FRITZ!Box 7690 Edition International</b> Il nuovo FRITZ!Box con Wi-Fi 7 per prestazioni di nuova generazione</p> <p>Il <b>FRITZ!Box 7690</b> apre nuovi orizzonti per le connessioni DSL. Grazie all'innovativo Wi-Fi 7, il FRITZ!Box 7690 assicura connessioni Wi-Fi con velocità di trasferimento fino a 7.200 Mbit/s. Questa tecnologia avanzata consente ora di usare la rete locale senza problemi a un maggior numero di utenti contemporaneamente. La porta WAN/LAN a 2,5 Gbit, la porta LAN a 2,5 Gbit e le due porte LAN Gigabit garantiscono connessioni ancora più veloci dei dispositivi alla rete locale. Il FRITZ!Box 7690 amplia inoltre le possibilità a livello di Smart Home: la compatibilità con lo standard Zigbee permette infatti di integrare comodamente nella rete locale molti dispositivi di altri produttori. E con il sistema operativo FRITZ!OS si possono collegare e controllare questi dispositivi in tutta facilità. Infine lo standard di sicurezza (WPA3/WPA2) garantisce un alto livello di protezione.</p> <p>Wi-Fi 7: la nuova generazione di tecnologia wireless</p>	

Il **FRITZ!Box 7690** porta le velocità elevate del Wi-Fi 7 sulle connessioni DSL. Il nuovo standard Wi-Fi 7 offre tanti vantaggi sulle bande di frequenza a 2,4 e a 5 GHz e mette a disposizione una potente rete Wi-Fi Mesh ad alte prestazioni. La combinazione di latenze basse e throughput elevato rende possibile una comunicazione wireless efficiente per le future applicazioni in tempo reale come realtà virtuale, cloud computing e gaming. E anche le applicazioni più recenti traggono vantaggio da connessioni più veloci, anche su lunghe distanze e con molti dispositivi mobili collegati.

### Una Smart Home efficiente e flessibile

Con il **FRITZ!Box 7690** 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. 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!. La base DECT integrata controlla 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. Telefonia comfort e numerose funzioni multimediali.

Sul centralino integrato si possono registrare un telefono analogico e fino a sei cordless (ad esempio un FRITZ!Fon). All'ampia gamma di funzioni si aggiungono cinque segreterie telefoniche integrate, rubriche locali e online e tante funzioni comfort. Il server multimediale mette a disposizione all'interno della rete locale i film, la musica e le fotografie archiviate. Il FRITZ!Box 7690 ha anche altre interfacce, come una porta WAN/LAN a 2,5 Gbit, una porta LAN a 2,5 Gbit/s e due porte LAN Gigabit per integrare facilmente nella rete locale dispositivi come stampanti e supporti di memoria.

### SPECIFICHE

Marca	AVM
Connettività	gigabit ethernet
Numero porte LAN	4

### CARATTERISTICHE FISICHE

Formato Chassis	Desktop
Peso	601 gr

### CONFEZIONE

Cavi Inclusi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentatore</li><li>• Cavo DSL da 4 m</li><li>• Cavo LAN da 1,5 metri</li></ul>
--------------	--

Manuali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guida rapida in DE, EN, ES, FR, NL, IT</li> <li>• Scheda di servizio (FRITZ! Notes)</li> </ul>
<b>ALIMENTAZIONE</b>	
Power Supply	AC
Alimentazione ridondata	No
<b>CONNETTIVITÀ</b>	
Conformità LAN	1 porta WAN/LAN a 2,5 gigabit, 1 porta LAN a 2,5 gigabit e 2 porte LAN Gigabit
Porta Console	No
Slot di espansione	No
Nr. slot di espansione	0
Tipoogia porte LAN	RJ-45
Nr. porte LAN	4
Velocità LAN	10/100/1000 Mbit/s
Nr. porte per fibra ottica (SFP, SFP+, Gbic, ...)	0
WAN secondaria	No
Tipoogia porta WAN	RJ-45
Connessione WAN	Gigabit Ethernet
<b>PROTOCOLLI</b>	
Protocolli di routing supportati	<p>Wi-Fi  Wi-Fi 7 4x4  Wi-Fi 7 fino a 5.760 Mbit/s (5 GHz) e 1.440 Mbit/s (2,4 GHz)  Amplia la rete locale con Wi-Fi Mesh combinando più punti di accesso Wi-Fi in un unico sistema intelligente  Compatibile con gli standard wireless IEEE 802.11a/g/n/ac/ax/be  Crittografia Wi-Fi con WPA3/WPA2  WPS (Wi-Fi Protected Setup)  Wi-Fi attivabile e disattivabile tramite tasto, telefoni collegati e timer  Accesso ospite Wi-Fi: navigazione sicura per ospiti e amici</p> <p>DSL/Rete</p>

	<p>Router wireless con modem integrato per tutte le connessioni DSL</p> <p>Supporta connessioni VDSL fino a 300 Mbit/s e ADSL2+</p> <p>Funzione router anche con modem per fibra ottica, modem via cavo e chiavetta per rete mobile</p> <p>1 porta WAN/LAN a 2,5 gigabit, 1 porta LAN a 2,5 gigabit e 2 porte LAN Gigabit</p> <p>Ideale per lo streaming di video e IPTV</p>
Supporto IP	IPv6
<b>WIRELESS</b>	
Estensioni Wireless	Si
Banda di frequenza	2,4/5 GHz
Wireless Security	Si
Protocolli WiFi supportati	802.11 a/b/g/n/ac/ax/be
Wireless Security	WPA3
<b>SICUREZZA</b>	
Cifatura VPN	IPSEC
Firewall Integrato	Si
Supporto VPN	Si
<b>VOIP</b>	
Supporto Voce	Si
Caratteristiche aggiuntive	<p>Telefonia</p> <p>Centralino per connessioni basate su IP</p> <p>Base DECT integrata per 6 cordless</p> <p>Possibilità di collegare 2 telefoni analogici, fax o segreteria telefonica</p> <p>5 segreterie telefoniche integrate con voice to mail</p> <p>Gestione locale oppure online dei contatti della rubrica (Google, Apple)</p> <p>Funzione fax con inoltro via e-mail (fax to mail)</p> <p>Elenchi chiamate, blocco numeri, chiamate rapide, funzione di selezione interna, regole di composizione personalizzate</p> <p>Regole di selezione per l'utilizzo di numeri individuali</p> <p>Registrazione di telefoni IP (LAN/Wi-Fi) secondo lo standard SIP</p> <p>Telefonia via Internet (VoIP) anche con FRITZ!App Fon per iOS e Android</p>
Porte Voce	Si
<b>STORAGE</b>	

Supporto Storage	No
<b>DIMENSIONI CON IMBALLO</b>	
Peso con imballo	1,06 kg