


<b>Router 3g/4g 4 AVM FRITZ!Box 6890          LTE INTERNATIONAL 20002818</b>	
--	--

Codice	CK149962
EAN	4023125028182
Marca	AVM
Part number	20002818
Storage unit	N
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	1.24
Volume (cm <sup>3</sup> )	6835.5

Internet ad alta velocità via LTE (4G) o ADSL/VDSL  
 il FRITZ!Box 6890 LTE Edition International di AVM è il primo router che si può usare sia con connessioni ADSL/VDSL sia con reti di 4G e 3G. Per la connessione Internet offre l'opzione di un modem 4G/3G integrato o di un modem VDSL per velocità Internet fino a 300 Mbit/s. La più moderna tecnologia Wireless AC+N offre un'aportata ancora maggiore e velocità notevolmente più elevate che possono raggiungere i 2.533 Mbit/s. Con il comfort che ormai conosciamo, il FRITZ!Box 6890 LTE collega alla rete tutti i computer, smartphone, tablet, televisori, stampanti ed altri dispositivi di rete. Le funzioni LAN Gigabit e USB 3.0, il centralino con stazione base DECT e le connessioni per i telefoni analogici ed ISDN completano questo versatile dispositivo di comunicazione.

**Alta velocità su tutte le connessioni** Il FRITZ!Box 6890 LTE trasmette in tre frequenze LTE e in due frequenze UMTS e supporta il roaming per la navigazione in tutte le reti di telefonia mobile. Sia tramite LTE sia tramite connessioni ultrabroadband di ultima generazione si possono raggiungere velocità fino a 300 Mbit/s. La velocità sulla porta DSL risulta essere significativamente aumentata e i download di pacchetti giganti di dati avvengono a velocità record. Il FRITZ!Box 6890 LTE si può usare sia insieme alle connessioni IP, tramite la porta WAN dedicata, sia con le connessioni

ADSL/VDSL tradizionali (ascolta anche con telefonia analogica o ISDN).

**Rete wireless high-end AC+N con fino a 2533 Mbit/s** Il FRITZ!Box 6890 LTE, con la sua innovativa tecnologia wireless, è ideale per unire reti con molti dispositivi wireless. La tecnologia ad antenne multiple (4 x 4 MIMO multi-utente) consente di collegare in modo ottimale più dispositivi wireless contemporaneamente. Allo stesso tempo il FRITZ!Box 6890 LTE, grazie al WiFi Dual Band, trasmette parallelamente sulle bande di frequenza da 2,4 GHz (Wireless N) e 5 GHz (Wireless AC), per cui vengono messe a disposizione praticamente due reti wireless e si possono raggiungere velocità di trasferimento di 2.533 Mbit/s in totale. Così si possono usare parallelamente e su più dispositivi wireless le applicazioni che richiedono la banda larga, senza che la velocità e la stabilità ne risentano. La tecnologia MIMO multi-utente aumenta ancora di più il throughput della rete e i dispositivi wireless che supportano MU-MIMO beneficiano della velocità massima grazie alla trasmissione simultanea dei dati.

**Opzioni di telefonia per ogni tipo di esigenza** Sul centralino integrato si possono registrare telefoni analogici e ISDN e fino a sei telefoni cordless DECT (ad esempio FRITZ!Fon). Attraverso la rete wireless, anche gli smartphone si trasformano in veri e propri telefoni VoIP/di rete fissa. Le varie segreterie telefoniche integrate, le rubriche locali e online e le innumerevoli funzioni di comfort completano l'ampia gamma di opzioni di telefonia del FRITZ!Box 6890 LTE. Tramite la stazione base DECT si possono gestire anche i dispositivi Smart Home, come le prese intelligenti FRITZ!DECT 200.

**Funzioni multimediali versatili** Il FRITZ!Box 6890 LTE integra tutte le memorie USB collegate e quelle online nonché i rispettivi contenuti nella rete. Grazie al MediaServer con connettività NAS integrato, tutti i film, la musica e le immagini salvati sono disponibili e si possono distribuire tramite i dispositivi di rete multimediali come ad esempio tablet o smartphone. Con USB 3.0 il trasferimento dei dati è velocissimo. Il FRITZ!Box 6890 LTE diventa così una potente piattaforma per le applicazioni multimediali in rete come IPTV, Video on Demand o streaming. E nonostante tutto ciò, con la modalità Eco il FRITZ!Box 6890 LTE continua ad avere un consumo molto ridotto.

## SPECIFICHE

Marca	AVM
Connettività	3g/4g
Numero porte LAN	4

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Posizionamento	Accesso
<b>CONNETTIVITÀ</b>	
Nr. porte LAN	4
Tipo porte LAN	RJ-45
Velocità LAN	10/100/1000 Mbps
Conformità LAN	Wireless AC+N (dual band)
Connessione WAN	3G/4G
WAN secondaria	Si
Conformità WAN	

	porta WAN Gigabit per collegare un modem cablato o per fibra ottica
Nr. porte per fibra ottica (SFP, SFP+, Gbic, ...)	0
Slot di espansione	No
Nr. slot di espansione	0
Porta Console	No
Tipoologia porta WAN	RJ-45
<b>PROTOCOLLI</b>	
Quality of Service (QOS)	No
Supporto IP	IPv4/IPv6
<b>WIRELESS</b>	
Estensioni Wireless	Si
Protocolli WiFi supportati	N/A
Banda di frequenza	2,4/5 Ghz
Antenna inclusa	Si
Connettore antenna esterna	Non presente
Wireless Security	Si
<b>SICUREZZA</b>	
Firewall Integrato	Si
Supporto VPN	Si
Cifratura VPN	N/A
<b>VOIP</b>	
Supporto Voce	Si
Porte Voce	Si
Nr. porte voce	1
Caselle Vocali (Mailbox)	Si
Caratteristiche aggiuntive	-centralino con base DECT per 6 telefoni cordless  -5 segreterie telefoniche integrate con voice to mail
<b>STORAGE</b>	
Supporto Storage	No
<b>ALIMENTAZIONE</b>	

Power Supply	AC/DC
Power Supply Tensione	12 V
Power Supply Frequenza	50 HZ
Power Supply Potenza Assorbita	8 W
Alimentazione ridondata	No
<b>CONFORMITÀ</b>	
Dichiarazioni di Conformità	CE
<b>CONFEZIONE</b>	
Cavi Inclusi	Cavo telefonico DSL di 4,25 metri Cavo DSL di 4 metri Cavo LAN di 1,5 metri Alimentatore
Software	Integrato nell'apparato e gestibile tramite browser standard
Manuali	Guida rapida stampata
Kit e Accessori Vari	Antenne LTE esterne 1 adattatore RJ11 a RJ45 in grigio per la connessione DSL 1 adattatore RJ11 a RJ45 in nero per la presa telefonica analogica 1 adattatore TAE a RJ11 per telefoni analogici su Fon1
<b>CARATTERISTICHE FISICHE</b>	
Formato Chassis	Desktop
Peso	574 gr