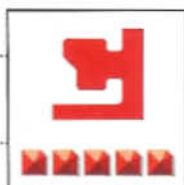


QUALITÀ COMPLESSIVA: ottimo
INFO: Avm, www.fritzbox.eu
PREZZO: 290 euro



DATI TECNICI

Standard Wi-Fi: 802.11a/b/g/n dual band
Porte di rete Lan: 4 a 1.000 Mbps
Modem Dsl: Adsl2+ e Vdsl
Antenne: integrate
Telefonia: 2 uscite Pstn, uscita Isdn, Cordless Dect (fino a 6 terminali)
Altre connessioni: 2 Usb
Dimensioni: 210 x 155 x 25 mm
Consumi: 6-8 watt (media)



Router wireless **Avm Fritz!Box Fon Wlan 7390**

Molto di più che un semplice router

Chi cerca un modem router per l'accesso senza fili alla propria rete locale e a internet ha di fronte a sé moltissime scelte, con prezzi che partono addirittura da 30-40 euro per i modelli più semplici ed economici. Perché, quindi, alcuni utenti dovrebbero spendere sei o sette volte tanto per un oggetto che comunque è classificato nella stessa categoria? In altri settori e per altri prodotti spesso si paga per il design o l'esclusività, ma nel caso del Fritz!Box si compra soltanto sostanza: funzioni, flessibilità e potenza, che rendono il nuovo modello di Avm ancora una volta uno dei migliori prodotti del suo settore.

Il Fritz!Box Fon Wlan 7390 integra in un unico oggetto funzioni dedicate alla gestione della rete locale, alla connessione a internet e alla telefonia, con una combinazione di strumenti che ha pochi eguali. La connessione a internet supporta, naturalmente, gli standard e le velocità più elevate, garantendo la compatibilità con Adsl2+ e Vdsl, ma è anche possi-

bile abbinare il router a un modem separato, per tutti quei provider (per esempio Fastweb) che non consentono la connessione alla propria rete tramite apparecchiature diverse dall'Hag fornito in comodato d'uso. Per supportare questo genere di configurazioni è necessario sacrificare una delle quattro porte Lan disponibili sul Fritz, che verrà reimpiegata come ingresso Wan; per completare la connessione, è opportuno cablare comunque l'ingresso Dsl, connettendolo alla rete telefonica: sono supportate sia la tradizionale Pstn analogica sia la più moderna (ma non particolarmente diffusa nel nostro Paese) rete digitale Isdn.

In questo modo è possibile sfruttare al meglio le numerose funzioni di telefonia offerte dal Fritz: se si inserisce il router all'interno del proprio impianto telefonico, collocandolo all'ingresso della linea e a monte dei telefoni, è possibile sfruttarne le funzioni avanzate che lo trasformano in qualcosa di simile a un centralino. Il router, infatti,

offre due uscite analogiche distinte (più una Isdn), a cui è possibile connettere semplicemente un telefono e un fax, oppure, con un cablaggio più avanzato, assegnare a ciascuna uscita un diverso "ramo" dell'impianto, dividendo per esempio la linea dedicata a uno studio professionale da quella per l'abitazione. Il Fritz!Box gestisce senza difficoltà anche la telefonia Voip, permettendo di aggiungere al proprio numero di rete fissa ulteriori linee, disponibili spesso gratuitamente utilizzando uno dei numerosi provider (Eutelia, Message-net e molti altri) che offrono numeri geografici associati a linee a commutazione di pacchetto.

Una configurazione simile si può realizzare in maniera ancora più semplice utilizzando i telefoni cordless in standard Dect (praticamente tutti quelli attualmente in commercio): il Fritz!Box, infatti, funge anche da base compatibile con questo standard, comunicando quindi direttamente con i telefoni sparsi per la casa. Ciascun terminale può essere personalizzato per rispondere soltanto a determinati numeri, ed è anche possibile effettuare chiamate interne da un telefono all'altro.

Il router garantisce anche la possibilità di gestire internamente fax e segreterie telefoni-

che, anche se in quest'ultimo caso le funzioni offerte non soddisfano completamente l'utenza italiana: i menù vocali d'interazione con la segreteria telefonica sono unicamente in lingua inglese, così come i messaggi di benvenuto preimpostati, che possono essere modificati unicamente registrandone di nuovi attraverso la cornetta.

Le funzioni di rete sono completissime, con supporto Wlan dual band con velocità teorica fino a 300 Mbps, quattro porte Ethernet Gigabit (una novità assoluta per i prodotti Avm) e funzioni Nas avanzate, con 512 Mb di memoria integrata e la possibilità di connettere un hard disk esterno alle due porte Usb disponibili; queste porte permettono anche di condividere una stampante in maniera semplicissima e molto efficace. Non manca neppure la possibilità di effettuare una configurazione Vpn, sia tra il Fritz!Box e un singolo computer remoto sia tra due sottoreti connesse a internet.

DARIO ORLANDI

Commento: un prodotto completissimo e ricco di funzioni avanzate, adatto agli utenti più esperti.

Alternativa: il Netgear DGN3500 (110 euro) ha poche funzioni avanzate ma è più economico.

