



AVM FRITZ!WLAN REPEATER 300E Il modo migliore di estendere una rete Wi-Fi

Quando un access point Wi-Fi non riesce a offrire una buona copertura del luogo in cui è installato, la cosa migliore è quella di ricorrere a un extender, che riceve il segnale originale e lo ritrasmette.

AvM aveva già un prodotto del genere, il Fritz!Wlan Repeater N/G, al quale ha ora affiancato un nuovo modello, il Repeater 300E.

I due prodotti hanno però alcune caratteristiche che li distinguono anche nelle funzioni offerte. Entrambi supportano gli standard Wi-Fi 802.11a/b/g/n, nelle bande di frequenza dei 2,4 e dei 5 GHz e con una velocità massima di 300 Mbps, il 300E ha però in più rispetto all'altro modello una porta Ethernet 10/100/1000 Mbps, che consente di utilizzare il repeater anche per collegare alla rete dispositivi privi dell'interfaccia Wi-Fi, per esempio Smart TV o stampanti di rete, mantenendo contemporaneamente la funzione di extender della rete wireless.

Per configurare il Repeater 300E si può procedere in tre modi diversi: il primo consiste nel ricorrere all'apposito software, da scaricare dal sito web di AvM ma disponibile solo in lingua tedesca (e solo per sistemi Windows). Il secondo modo è quello semplificato grazie allo standard Wps. Se il proprio access point originale è compatibile, per collegare l'extender è sufficiente premere l'apposito pulsante prima sull'extender e poi sull'access point.

Infine, il terzo modo per configurare il Repeater 300E è quello di accedere diretta-

mente alla sua interfaccia Web. Quando lo si accende per la prima volta, infatti, il 300E è visibile come access point Wi-Fi, a cui si può accedere inserendo la chiave di rete stampigliata sul dispositivo. Effettuata la connessione, basta inserire nella barra degli indirizzi del browser "fritz.repeater" e procedere nella configurazione. La stessa cosa è possibile anche connettendosi al 300E tramite cavo Ethernet.

Sul dorso del dispositivo si trovano una serie di Led che indicano lo stato del sistema, la connessione Wi-Fi o Ethernet e il livello del segnale Wi-Fi "agganciato".

Rispetto al modello N/G manca il supporto alle funzioni audio, che permettevano di collegare il repeater a un impianto stereo tramite il connettore mini-jack integrato per riprodurre da remoto i brani musicali presenti in un server Dlna.

Come il modello precedente, invece, anche il 300E non richiede né cavi di collegamento né alimentatori esterni: tutto è infatti incluso in un unico blocco che si inserisce direttamente nella presa di corrente, davvero molto comodamente. Il 300E dispone inoltre di una spina elettrica standard, invece di quella di tipo schuko del modello N/G, e quindi si inserisce senza adattatori in qualsiasi presa.

Il prezzo di vendita del nuovo Repeater di AvM è di 89 euro, una decina in meno rispetto all'altro modello.

DAL TEST CENTER



CERCARE L'ACCESS POINT

Per configurare il 300E in modo che possa estendere una rete Wi-Fi esistente, basta avviare la scansione delle reti disponibili, selezionare quella che vogliamo ampliare e collegare i due dispositivi.



SPINA STANDARD

Al contrario del modello N/G, che era dotato di una spina di tipo schuko, il Repeater 300E dispone di una spina elettrica standard, perfettamente compatibile con qualsiasi presa italiana.

DATI TECNICI

STANDARD WLAN	802.11n (300 Mbit/s), 802.11g/a (54 Mbit/s) e 802.11b (11 Mbit/s)
BANDA DI FREQUENZA	2,4 GHz e 5 GHz
PROTEZIONE	Wpa2, Wpa, Wep 128 e Wep 64
PORTA DI RETE	Ethernet 10/100/1000 Mbps Display for connection quality and status
DIMENSIONI	101 x 76 x 76 mm
PESO	150 g

GIUDIZIO

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	90,2
CONSTRUZIONE (20%)	91
DOTAZIONE (20%)	82
FACILITÀ D'USO (20%)	94
PRESTAZIONI (40%)	92

CHIP OTTIMO

COMMENTO

Il 300E è un ripetitore di segnale che permette di estendere la portata di qualsiasi rete Wi-Fi, che si configura in modo semplice e veloce. Può essere utilizzato come interfaccia Wi-Fi per qualsiasi dispositivo dotato di porta Ethernet, continuando a svolgere anche la funzione di repeater. Non occupa molto spazio e si inserisce direttamente nella presa di corrente.

FABIO BOSSI

- + Supporto dual band, porta Ethernet integrata, funzione Wps
- Software di configurazione in tedesco, interfaccia web in inglese
- € Prezzo: 89 euro Iva inclusa