

FRITZ!Powerline 530E



Rete domestica con tutte le prese di corrente

Il FRITZ!Powerline consente di estendere in modo ottimale la rete domestica usando la linea elettrica di casa. In un attimo, ogni presa di corrente si trasforma in una connessione di rete veloce e sicura con velocità di trasmissione che raggiungono i 500 Mbit/s nella rete elettrica. Attraverso la porta LAN (fino a 100 Mbit/s), il FRITZ!Powerline collega in rete e con particolare efficienza energetica FRITZ!Box, PC, stampante, TV, impianto Hi-Fi, lettore Blu-Ray ed altri dispositivi di rete. In abbinamento al FRITZ!Box, il FRITZ!Powerline si integra senza problemi nella rete domestica e si può gestire in modo centralizzato anche a partire dal tablet o dallo smartphone, tramite l'interfaccia web.

Il FRITZ!Powerline è disponibile, per la configurazione iniziale, nel pratico kit che contiene due adattatori identici. La messa in funzione è semplice: inserite entrambi gli adattatori in una presa di corrente e collegateli via cavo LAN con il FRITZ!Box o con un dispositivo collegabile in rete come un PC, un impianto Hi-Fi o un televisore. Non è necessario realizzare la configurazione con un software. Una codifica AES sicura a 128 bit è già attivata di fabbrica.

Aggiungendo ulteriori adattatori powerline potete integrare altri dispositivi nella rete domestica in qualsiasi momento, completando così perfettamente le soluzioni già esistenti.

Highlight in sintesi

- estende la rete domestica usando la linea elettrica
- Powerline che arriva a 500 Mbit/s
- è immediatamente pronto per l'uso con qualsiasi presa di corrente, non è necessario installarlo
- collega in rete FRITZ!Box, PC, stampante, TV, impianto Hi-Fi, console di gioco, riproduttore multimediale, lettore Blu-Ray ed altri dispositivi
- porta LAN da 100 Mbit/s (Fast Ethernet)
- è particolarmente efficiente in termini energetici quando è in funzione e fa risparmiare in stand-by
- codifica sicura di fabbrica con AES a 128 bit
- per collegare altri adattatori in modo facile e sicuro basta premere un tasto
- con presa di corrente integrata il numero di prese disponibili resta lo stesso
- trasmissione ottimale dei dati grazie al filtro di rete integrato



Caratteristiche tecniche

- estende la rete domestica usando la linea elettrica di casa
- si può usare con qualsiasi presa di corrente senza dover installare alcun software
- velocità di trasferimento powerline fino a 500 Mbit/s*
- tramite Fast Ethernet, collega in rete FRITZ!Box, PC, stampante, TV, impianto Hi-Fi, lettore Blu-Ray, console di gioco, riproduttore multimediale ed altri dispositivi di rete
- risparmia molta energia: consuma meno di 2 watt in funzione e meno di 0,5 watt in stand-by
- 500 Mbit/s come da standard powerline IEEE P1901: connessioni stabili anche su distanze di rete considerevoli
- Quality of Service: prioritizzazione dei dati per trasmissione video e telefonia via Internet senza interferenze
- Multicast: grazie a IGMP, supporta le sessioni multicast gestite
- codifica sicura di fabbrica: AES a 128 bit Link Encryption e Key Management
- compatibile con adattatori powerline delle categorie da 500 e 200 Mbit/s e con lo standard IEEE P1901, si può usare insieme ad adattatori powerline meno recenti
- è supportato IPv6
- descrizione dello stato con 3 LED
- presa di corrente integrata da 230 V, carico massimo 16 A
- il filtro di rete riduce l'influsso delle interferenze ad alta frequenza provocate dalle utenze collegate

Rete FRITZ!Powerline

- messa in funzione rapida senza posa di cavi
- ogni presa di corrente diventa una connessione di rete
- configurazione di rete via Plug & Play: inserite gli adattatori nelle prese di corrente e collegateli al FRITZ!Box o al dispositivo da collegare in rete (PC, impianto Hi-Fi, TV, ecc.) con un cavo LAN
- per estendere la rete powerline basta premere un pulsante
- rete ad alta velocità per applicazioni video, di voce e di dati
- integrazione ottimale nella rete domestica del FRITZ!Box gestita via browser web (fritz.box)
- interfaccia utente semplice che visualizza tutti gli adattatori powerline usati nella rete, includendo i dati di potenza
- funzioni ampliate con il programma FRITZ!Powerline sul sito <http://www.avm.de/en/powerline> (Windows 8, 7, Vista e XP)

Connessioni e interfacce

- collegamento alla rete elettrica con 230 V~, 50 Hz; adatto alle prese di corrente per spina del tipo F (Schuko, CEE 7/4)
- 1 Fast Ethernet (10/100 Base-T, porta RJ45) per FRITZ!Box, PC, TV, stampante, impianto Hi-Fi, lettore Blu-Ray ed altri dispositivi
- presa di corrente Schuko da 230 V con filtro di rete

Caratteristiche fisiche

- dimensioni (L x H x P): circa 61 x 114 x 48 mm
- peso: circa 186 g
- tensione di esercizio: 230 V~, 50 Hz

Assistenza

Il servizio di assistenza di AVM include esaurienti portali di servizio, aggiornamenti gratuiti regolari e assistenza via e-mail.

Altamente raccomandati

La stampa specializzata ha raccomandato ripetutamente i prodotti FRITZ!.

* Valore lordo. La velocità effettiva dei dati è al di sotto dei valori indicati.

© 2013 Tutti i contrassegni utilizzati (come nomi dei prodotti, logotipi e identificatori aziendali) sono protetti per il rispettivo titolare. I contrassegni come AVM, FRITZ! e FRITZ!Box sono marchi protetti dell'azienda AVM GmbH. La tecnica radio di questo dispositivo è prevista per l'impiego in tutti i paesi della UE e in Svizzera, Norvegia e Islanda. In Francia ne è consentito l'impiego solo negli ambienti chiusi.

139904 • 08.2013.01

Le immagini dei prodotti sono indicative. Con riserva di errori e modifiche tecniche.