

Powerline

Powerline



Cod. 80351



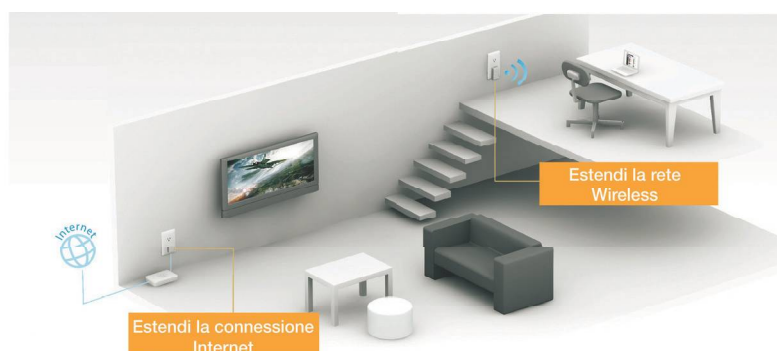
Cod. 80351W

Kit Powerline per connessione rete LAN attraverso rete elettrica

Il kit Powerline PLC sfrutta l'impianto elettrico per la distribuzione e l'estensione di reti LAN locali. Installazione facile Plug&Play. Il primo kit **cod. 80351** comprende due adattatori che si comportano da trasmettitore e ricevitore con le rispettive uscite LAN con porta RJ45 fino a 500Mbps e due cavi Ethernet; il secondo kit **cod. 80351W** include due adattatori (Tx+Rx), di cui un trasmettitore con ingresso LAN con porta RJ45 e un ricevitore che distribuisce il segnale in Wi-Fi fino a 150Mbps, LAN porta RJ45 e due cavi ethernet. E' sufficiente collegarli alla presa di corrente e immediatamente stabilire una rete Powerline. Non è necessaria alcuna configurazione IP o l'aggiunta di altri cavi. Adattamento dinamico al canale per massimizzare il throughput. Supporta sessioni multicast IGMP. Massimo 16 dispositivi connessi di cui 8 attivi. Le dimensioni ultra compatte ed il design gradevole lo rendono adatto per l'installazione in ambiente domestico.

Powerline Kit for the connection of the LAN network by existing electric wiring

Kit Powerline take advantage of the existing electric wiring for the distribution and extension of local LAN network. Easy setup Plug&Play. The first kit **code 80351** includes two adapters working as receiver and transmitter with their LAN output with RJ45 port up to 500Mbps and 2 Ethernet cables; the second kit **Code 80351W** with 2 adapters (Tx+Rx), a transmitter with LAN input port RJ45 and a receiver distributing the signal in Wi-Fi up to 150Mbps and LAN with RJ45 port, plus two ethernet cables. It is enough to connect them to the mains socket and activate a Powerline net instantly. Neither IP configuration nor extra cables are required. Dinamic adaptation to the channel so as to maximize the throughput. Supports multicast IGMP sessions. Max 16 devices connected, 8 out of 16 activated. The ultra compact size and attractive design make it suitable for installation in the house.



codice code	banda di frequenza frequency band	crittografia encryption	distanza di trasmissione transmission distance	alimentazione power supply	internet protocol
80351	PLC: 2 ~ 68 MHz	128-bit AES (rete internet cablata), WPA / WPA2 e WPS (wireless)	fino a up to 300m	100~240V 50/60Hz	IPv4 - IPv6
80351W	Wireless: 2,4 ~ 2,4835 MHz	128-bit AES (wired internet network), WPA / WPA2 and WPS (wireless)			

