

# Adattatore *Ethernet POWERLINE*

PowerLAN 85E - Codice **8E4336**

PowerLAN 85E disponibile in coppia - Codice **8E4429**

- Collega il tuo computer senza cavi aggiuntivi
- 1 porta **Ethernet RJ45** 10/100 Mbit/s
- Velocità Powerline **85 Mbit/s**
- Totalmente **Plug & Play**, non necessita di configurazione
- **Pulsante** per stand-by e **risparmio energetico**

## DESCRIZIONE

Sempre più spesso le tecnologie di Networking entrano nella vita di tutti i giorni. Nate per risolvere le problematiche delle aziende, sono state applicate con crescente successo anche ai piccoli uffici e nelle nostre case.

Solitamente per collegare un computer ad un altro oppure la console di gioco ad Internet o per realizzare una qualsiasi connessione di rete è necessario stendere dei cavi o appoggiarsi alle tecnologie wireless.

Qualche volta però ciò non è possibile o pone dei limiti, perchè il cablaggio strutturato dell'ufficio o di casa non prevede una connessione LAN dove ci serve o perchè la copertura Wireless non arriva nel punto desiderato.

Per risolvere brillantemente questi problemi, Digicom offre la soluzione **PowerLAN 85**, che sfrutta la tecnologia PowerLine HomePlug per collegare dispositivi come Computer, Switch, Router ADSL, Console di gioco, Set top box o Media center multimediali e Televisori HD di ultima generazione, con velocità massima di 85 Mbit/s.

PowerLAN 85 è un **adattatore Ethernet con tecnologia Powerline**, che sfruttando la rete elettrica disponibile in tutti i locali dell'ufficio o di casa, permette di **realizzare una rete locale senza dover stendere nuovi cavi** e senza utilizzare dispositivi radio, trasformando ogni presa di corrente in una presa di LAN.

Dotato di 1 porta Ethernet 10/100 Mbit/s a cui collegare direttamente il computer, il router oppure altro dispositivo dotato di porta LAN, PowerLAN 85 effettua il collegamento verso altri dispositivi PowerLine utilizzando il cablaggio elettrico.

Per installare PowerLAN 85 **non è necessaria nessuna configurazione**. Immediatamente dopo averlo alimentato PowerLAN 85 ricerca e stabilisce la connessione con gli altri dispositivi PowerLine rilevabili ed in pochi istanti avrete

**High Speed 85 Mbps**



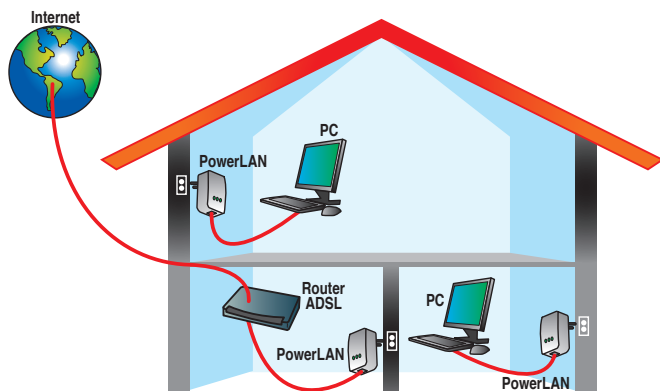
realizzato la vostra rete locale.

Con PowerLAN 85 **rendete disponibile il vostro accesso ad Internet (es. ADSL) in tutti i locali del vostro ufficio o di casa.** Non sarete più legati a prolunghe o a cavi aggiuntivi ed il posizionamento del computer non sarà più un problema.

**Al fine di garantire la riservatezza dei dati** PowerLAN85 è dotato della **crittografia DES 56bit.**

PowerLAN 85 è conforme allo standard HomePlug™ 1.0.1 a 85 Mbit/s e **garantisce la compatibilità ed interoperabilità con i prodotti PowerLine Digicom** (PowerLAN, PowerUSB, PowerSWITCH), basati su Homeplug™ v. 1.0 a 14 Mbit/s.

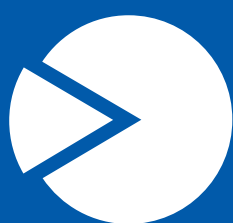
Quando l'adattatore non è utilizzato è possibile porlo in **modalità Stand-by a basso consumo premendo un apposito pulsante.**



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Adattatore Ethernet con tecnologia PowerLine 85 Mbit/s
- 1 porta RJ45 10/100 Mbit/s
- Alimentatore integrato
- Pulsante di Stand-by, per risparmio energetico
- Modalità MDI/MDI-X automatica
- Velocità sul livello fisico: 85 Mbit/s
- Sicurezza: Crittografia DES 56bit
- Connessioni punto-punto e multipunto fino a 15 dispositivi
- Copertura: tipicamente fino a 200 mq\*
- Indicatori Luminosi: Power, Ethernet, Data
- Conforme standard HomePlug™ V1.0.1 85M
- Dimensioni: 90x70x55 mm
- Marcatura CE

*\*Dipendente dalla topologia e tipo di cablaggio elettrico.*



# digicom

Per ulteriori informazioni visita il sito  
<http://www.digicom.it>