

# Adattatore *Ethernet POWERLINE*

PowerLAN 200P - Codice **8E4481**

PowerLAN 200P disponibile in coppia - Codice **8E4482**

- Collega il tuo computer senza cavi aggiuntivi
- 1 porta **Ethernet RJ45** 10/100 Mbit/s
- Velocità Powerline **200 Mbit/s**
- Supporto **Qos** per applicazioni video, voce e dati
- Presa passante filtrata
- Stand-by-automatico per **risparmio energetico**
- **Protezione Instant Touch Security**

**Presenza Passante Filtrata**

## 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 o non offre una banda passante sufficiente.

**Per risolvere brillantemente questi problemi, Digicom ha creato la soluzione PowerLAN 200P**, che sfrutta la tecnologia PowerLine AV ad alta velocità per collegare dispositivi come Computer, Switch, Router ADSL, Console di gioco, Set top box o Media center multimediali offrendo prestazioni massime e gestione dei flussi di dati ottimizzati da funzioni integrate di Priorità e Quality of Service.



PowerLAN 200P è un **adattatore Ethernet con tecnologia Powerline HomePlug AV** 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, effettua il collegamento verso altri dispositivi PowerLineAV utilizzando il cablaggio elettrico.

Una **presa filtrata passante** permette di utilizzare comunque la presa di corrente alla quale è connesso l'adattatore, collegandovi l'apparati direttamente o tramite multi prese, avendo cura di non superare un carico totale di massimo 3kW.



PowerLAN 200P 07/04/2011

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

**PowerLAN 200P** si installa in un attimo. Immediatamente dopo averlo alimentato PowerLAN 200 ricerca e stabilisce la connessione con gli altri dispositivi HomePlug AV ed in pochi istanti avrete realizzato la vostra rete locale.

Tramite la **tecnologia Instant Touch Security** è possibile proteggere immediatamente la vostra rete PowerLine con la semplice pressione di un tasto.

Con PowerLAN 200P 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. Ideale per collegare anche dispositivi come Switch, Router ADSL, Console di gioco, Set top box o Media center multimediali e Televisori HD di ultima generazione.

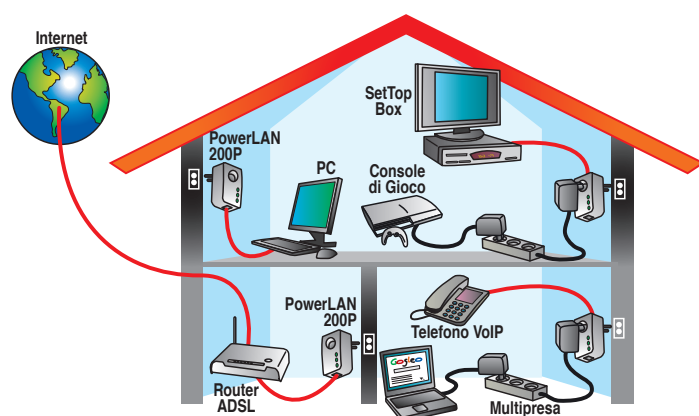
Se desiderate è possibile configurare le impostazioni per diversificare le priorità e la gestione del QoS per i flussi di dati Video, Musica, VoIP e Internet.

PowerLAN 200P è conforme allo standard HomePlug AV TM a 200Mbit/s e può coesistere sulla stessa rete elettrica con dispositivi PowerLine HomePlug 1.0 a 85Mbps e 14 Mbps.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Adattatore Ethernet con tecnologia PowerLineAV 200 Mbit/s
- 1 porta RJ45 10/100 Mbit/s
- Alimentatore integrato
- 1 presa passante filtrata, carico massimo 3 kW
- Modalità MDI/MDI-X automatica
- Velocità sul livello fisico: 200 Mbit/s
- Sicurezza: Crittografia AES 128bit
- Pulsante Instant Touch Security
- Supporto gestione IGMP, Multisegment burst
- Gestione QoS, 4 livelli Priorità, 8 livelli VLAN
- Connessioni punto-punto e multipunto fino a 16 dispositivi
- Copertura: tipicamente fino a 400 mq\*
- Stand-by automatico a basso consumo per inattività
- Indicatori Luminosi: Power, Ethernet, Data
- Conforme standard HomePlug AVTM 200M
- Dimensioni: 90x70x55 mm
- Marcatura CE

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



# digicom

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