

# Adattatore *Ethernet POWERLINE*

PowerLAN 200 - Codice **8E4380**

- 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

## DESCRIZIONE

Ultra High Speed **200 Mbps**

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 200**, 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 200 è un **adattatore Ethernet con tecnologia PowerlineHomePlugAV**, 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.

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

Con PowerLAN 200 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.

Se necessario 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 200 è conforme allo standard HomePlugAVTM 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
- Modalità MDI/MDI-X automatica
- Velocità sul livello fisico: 200 Mbit/s
- Sicurezza: Crittografia AES 128bit
- 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\*
- Indicatori Luminosi: AV Detect, Power, PL Activity, ETH Activity
- Conforme standard HomePlug AVTM 200M
- Dimensioni: 95x 65 x 45 mm
- Marcatura CE

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

