



**EM8038**

**Switch di rete Powerline a 3 porte da 500Mbps  
con presa di rete**

**it**

Manuale

# EM8038 - Switch di rete Powerline a 3 porte da 500Mbps con presa di rete

## Contenuti

1.0 Introduzione.....	2
1.1 Contenuto della confezione .....	2
2.0 Collegamento dei Miniadattatori Powerline .....	2
3.0 Uso del software.....	3
3.1 Installazione del software .....	4
3.2 Protezione della rete domestica tramite software .....	4
3.3 Aggiunta di un nuovo Miniadattatore Powerline privo di protezione alla rete protetta già esistente .....	5
4.0 Ripristino dell'adattatore di rete.....	5
5.0 LED .....	5
6.0 Domande frequenti e altre informazioni correlate.....	6
7.0 Assistenza e supporto .....	6
8.0 Avvertenze e punti di attenzione .....	6
9.0 Condizioni di garanzia .....	8

## 1.0 Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto di questo prodotto Eminent d'alta qualità! Questo prodotto è stato sottoposto ad analisi approfondite da parte dei tecnici Eminent. Se si dovesse riscontrare qualsiasi problema con questo prodotto, si è coperti da una garanzia Eminent quinquennale. Si prega di conservare questo manuale e lo scontrino in un luogo sicuro.

*Registrare il prodotto su [www.eminent-online.com](http://www.eminent-online.com) per ricevere aggiornamenti sul prodotto!*

### 1.1 Contenuto della confezione

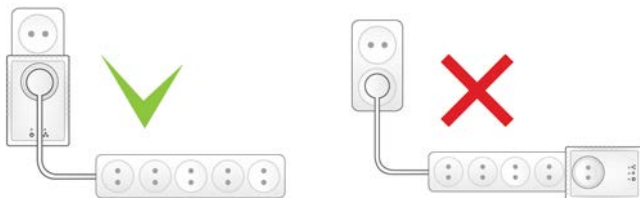
Nella confezione dell'EM8038 devono essere presenti i seguenti elementi:

- 1 Powerline EM8038
- 1 Un cavo di rete UTP
- 1 CD-ROM

## 2.0 Collegamento dei Miniadattatori Powerline

*Nota: Per ottenere prestazioni ottimali, collegare gli adattatori di rete direttamente alla rete. Non collegarli ad una prolunga o una ciabatta.*

*Nota: Gli adattatori di rete dispongono di una presa di alimentazione integrata con filtro per i disturbi. Tale filtro impedisce i disturbi provenienti dai dispositivi collegati che disturbano i segnali di rete. Collegare l'apparecchiatura alla presa di alimentazione integrata (ad esempio, con una ciabatta) dell'adattatore di rete e non direttamente alla rete.*



*Nota: assicurarsi che l'interruttore ON/OFF sul lato destro dell'adattatore sia rivolto verso l'alto, in modo che EM8038 sia acceso.*

Se si desidera condividere il proprio collegamento internet con altri computer, o se si desidera creare la propria rete, la prima operazione da fare è quella di collegare un adattatore di rete al computer. Attenersi alle istruzioni che seguono per collegare l'adattatore di rete al computer:

1. Estrarre l'adattatore di rete dalla confezione.
2. Collegare il cavo di rete fornito alla presa di rete del proprio computer.
3. Collegare l'altra estremità del cavo di rete fornito alla presa LAN dell'adattatore di rete.
4. Collegare l'adattatore di rete ad una presa elettrica a muro.

Ora che l'adattatore di rete è stato collegato al computer, bisogna collegare un altro adattatore di rete ad una porta LAN libera del router (modem). Per collegare l'adattatore di rete al router (modem), attenersi alle seguenti istruzioni:

1. Estrarre l'adattatore di rete dalla confezione.
2. Collegare il cavo di rete fornito ad una porta LAN libera del router (modem).
3. Collegare il cavo di rete fornito al connettore LAN dell'adattatore di rete.
4. Collegare l'adattatore di rete ad una presa elettrica a muro.

*Nota: Si possono collegare fino a 16 Miniadattatori Powerline alla propria rete.*

## 3.0 Uso del software

Non appena i dispositivi di rete sono stati collegati correttamente, il collegamento di rete verrà stabilito automaticamente. È possibile proteggere la rete di alimentazione. Per far ciò, bisogna installare un software di rete specifico.

### 3.1 Installazione del software

1. Togliere il CD-ROM fornito dalla confezione.
2. Inserire il CD-ROM nell'unità CD-ROM o nel lettore DVD del computer.
3. Il CD-ROM si avvierà automaticamente.
4. Per installare il software, seguire le istruzioni a schermo.

### 3.2 Protezione della rete domestica tramite software

Dopo aver installato il software, appare un'icona sul desktop. Questa icona è denominata "PLC Utility".

Eseguire un doppio clic sull'icona per aprire il software di rete. Una volta aperto il software, lo schermo viene suddiviso due parti: La parte superiore mostra le informazioni relative all'adattatore di rete direttamente collegato al computer in uso (Local MAC). La parte inferiore mostra le informazioni relative ad altri adattatori presenti sulla stessa rete che sono denominati "Remote" (predefinito).

*Nota: Se si intende proteggere gli adattatori di rete che non sono direttamente collegati al proprio computer, bisogna utilizzare la cosiddetta "Password" o "Device ID key" riportata sull'adesivo applicato alla parte inferiore dell'adattatore di rete. Non utilizzare questa chiave per proteggere l'adattatore direttamente collegato al proprio computer.*

Per proteggere gli adattatori di rete, procedere nel modo seguente:

1. Nel campo inferiore della "PLC utility" si può scegliere un Miniadattatore Powerline tra quelli dell'elenco, dove non è definito alcun valore nella colonna "Password".
2. Fare clic su "Enter Password".
3. Inserire la "Password" o il "Device ID", e fare clic su "OK". La "Password" o il "Device ID" si trovano sull'adesivo del Miniadattatore Powerline. Un esempio di tale chiave di accesso può essere "XK8Y-GH36-BR1K-LSZA".
4. Ripetere i passaggi da 1 a 3 per tutti i Miniadattatori Powerline, finché non vengono tutti mostrati nell'elenco inferiore con una password presente nella colonna "Password".
5. Inserire un nome di rete fittizio e segreto nel campo "Network name".
6. Fare clic su "Set all remote devices whose Password has been entered" e "Set local device".
7. Fare clic su "OK".
8. La propria rete domestica di Miniadattatori Powerline ora è protetta. Non è necessario ripetere nessuna delle operazioni indicate sui propri computer.

*Suggerimento: Il "Network name" consente di accedere alla propria rete domestica di Miniadattatori Powerline. Non svelare questo nome ad altre persone! Si può*

*eventualmente trascrivere il "Network name" nel manuale e tenere quest'ultimo in un posto sicuro.*

### 3.3 Aggiunta di un nuovo Miniadattatore Powerline privo di protezione alla rete protetta già esistente

Se la propria rete domestica di Miniadattatori Powerline è protetta e si desidera collegare un nuovo Miniadattatore Powerline non protetto, bisognerà impostare un cosiddetto "Network name" per questo nuovo adattatore per poterlo aggiungere alla propria rete protetta.

*Il nuovo Miniadattatore Powerline è direttamente connesso ad un computer.*

1. Se si utilizza un computer nuovo, bisogna prima installare il software. Fare doppio clic sull'icona "PLC Utility" sul desktop per aprire il software.
2. Fare clic sulla scheda "Main".
3. Inserire un nome di rete segreto nel campo "Network name".
4. Fare clic su "Set local device".
5. La "PLC Utility" indicherà che il nome della rete è stato impostato.
6. Fare clic su "OK".
7. Ora è possibile verificare se è stato stabilito un collegamento con gli altri adattatori della rete domestica Miniadattatori Powerline:
  - Fare clic sulla scheda "Main".
  - Tutti i Miniadattatori Powerline della propria rete domestica dovrebbero ora essere visibili e saranno collegati.
8. Il nuovo Miniadattatore Powerline è stato aggiunto alla rete Miniadattatore Powerline ed è protetto.

## 4.0 Ripristino dell'adattatore di rete



Per ripristinare le impostazioni predefinite dell'adattatore di rete, attenersi alle seguenti procedure:

1. Premere il tasto "NID/RST".
2. Tenere premuto il tasto per altri 10-15 secondi.
3. Rilasciare il tasto
4. Tutti i LED si spengono e l'adattatore di rete viene riavviato.

## 5.0 LED



Acceso: Alimentazione collegata  
Spento: Alimentazione non collegata

(Verde)	
 (Verde/Arancione/Rosso)	Lampeggiante: traffico dati di rete Verde: La qualità di connessione di rete è buona Arancione: La qualità di connessione di rete è sufficiente Rosso: La qualità di connessione di rete è scarsa Spento: Nessuna connessione di rete con altri adattatori di rete
 (Verde)	Acceso: Link Ethernet rilevato Spento: Nessun link Ethernet rilevato Lampeggiante: Traffico Ethernet rilevato

## 6.0 Domande frequenti e altre informazioni correlate

Le domande frequenti più recenti riguardanti il prodotto si trovano sulla pagina dell'assistenza dello stesso. Eminent aggiornerà queste pagine di frequente per assicurare che siano sempre disponibili le informazioni più recenti. Visitare [www.eminent-online.com](http://www.eminent-online.com) per altre informazioni sul prodotto.

## 7.0 Assistenza e supporto

Questo manuale d'uso è stato redatto in modo accurato dagli esperti tecnici Eminent. In caso di problemi di installazione o nell'uso del prodotto, completare il modulo di assistenza sul sito web [www.eminent-online.com/support](http://www.eminent-online.com/support).

Potete anche contattarci anche telefonicamente. Si prega di verificare al seguente indirizzo [www.eminent-online.com/support](http://www.eminent-online.com/support) i numeri telefonici e gli orari di apertura.

## 8.0 Avvertenze e punti di attenzione

Per causa di leggi, direttive e regolamenti emanati dal Parlamento europeo, alcuni dispositivi (wireless), possono essere soggetti a limitazioni sul loro uso in alcuni Stati europei. In alcuni Stati, l'uso di alcuni prodotti potrebbe essere vietato. Si prega di contattare il governo (locale) per ricevere più informazioni per quanto riguarda queste limitazioni.



Seguire sempre le istruzioni del manuale\*, specialmente quando si riferisce a prodotti che bisognano essere assemblati.

Avviso: Nella maggior parte dei casi si riferisce a un dispositivo elettronico. L'abuso o l'uso improprio può portare a lesioni (forte).

Quando si connette il dispositivo alla rete elettrica, assicurarsi che questo non sia danneggiato o che la pressione non sia alta.

È richiesta una presa di corrente, e pertanto è raccomandabile che questa sia nelle immediate vicinanze e facilmente raggiungibile.

Le riparazioni del prodotto devono essere realizzate per personale qualificato della Eminent. Non provare mai a riparare il dispositivo da soli. La garanzia è cancellata immediatamente quando i prodotti siano stati auto-riparati e/o abusati da parte del cliente. Per le condizioni di estensione della garanzia, per favore visitare il nostro sito web: [www.eminent-online.com/garanzia](http://www.eminent-online.com/garanzia)

Smaltire il dispositivo in modo appropriato, secondo quanto prescritto dalla legislazione vigente del Paese in cui ci si trova per quanto riguarda i dispositivi elettronici.

Ti invitiamo a verificare accuratamente i seguenti punti relativi alla sicurezza:

- Non esercitare forze esterne sui cavi
- Non staccare la spina dal muro tirando il cavo di alimentazione
- Non posizionare il dispositivo vicino a fonti di calore
- Evitare che il dispositivo entri in contatto con l'acqua o altri liquidi
- In caso si avvertano rumori o odori insoliti, oppure ci sia del fumo, rimuovere immediatamente il dispositivo dalla fonte di alimentazione.
- Non inserire oggetti appuntiti all'interno del foro di ventilazione
- Non utilizzare cavi danneggiati
- Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini
- Pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto
- Lasciare dello spazio attorno alla presa
- Non staccare la spina dal muro con le mani umide
- Staccare la spina dall'alimentazione nel caso in cui il dispositivo non venga usato per un lungo periodo di tempo
- Utilizzare il dispositivo in un ambiente ben ventilato

*\*I manuali Eminent vengono scritti prestando parecchia cura ed attenzione.*

*Ad ogni modo, visti i continui sviluppi tecnologici, può essere che un manuale stampato possa non contenere le informazioni più recenti.*

*Se avete modo di riscontrare un'incongruenza sul manuale stampato, o non siete in grado di trovare quello che state cercando, vi invitiamo sempre a controllare il ns. sito [www.eminent-online.com](http://www.eminent-online.com) al fine di trovare i manuali dei prodotti sempre aggiornati.*

*Sul sito EMINENT potete inoltre trovare una sezione riservata alle FAQ (domande frequenti).*

*E' altamente raccomandato consultare la sezione delle domande frequenti.*

*Molto spesso la risposta alle vs. domande si può trovare all'interno di questa sezione del ns. sito.*

## 9.0 Condizioni di garanzia

La garanzia Eminent di cinque anni si applica a tutti i prodotti Eminent salvo dichiarato diversamente prima o al momento dell'acquisto del prodotto. Dopo aver acquistato un prodotto Eminent di seconda mano, il periodo di garanzia rimanente è calcolato dalla data d'acquisto del proprietario iniziale del prodotto. La garanzia Eminent si applica a tutti i prodotti e componenti Eminent, indissolubilmente collegati o montati sul relativo prodotto. Adattatori di corrente, batterie, antenne e tutti gli altri prodotti non integrati o direttamente collegati al prodotto principale o i prodotti la cui usura mostra, senza ombra di dubbio, uno sviluppo diverso rispetto al prodotto principale, non sono coperti da garanzia Eminent. I prodotti non sono coperti dalla garanzia Eminent quando se ne fa un uso scorretto/improprio, se sono esposti a influenze esterne o quando sono aperti da soggetti diversi dal personale autorizzato Eminent. Eminent potrebbe utilizzare materiali rinnovati per la riparazione o sostituzione del prodotto difettoso. Eminent non può essere ritenuto responsabile per la modifica delle impostazioni di rete da parte dei provider Internet. Non possiamo garantire che il prodotto di rete Eminent continui a funzionare se le impostazioni vengono modificate dai provider Internet. Eminent non può garantire il funzionamento di servizi web, applicazioni e altri contenuti di terzi disponibili tramite prodotti Eminent. I prodotti Eminent dotati di disco rigido interno presentano un periodo di garanzia limitata di due anni per quanto concerne il disco rigido. Eminent non può essere ritenuto responsabile per la perdita dei dati. Se il prodotto archivia i dati su un disco rigido o un'altra sorgente di memoria, assicurarsi di effettuare una copia prima di restituire il prodotto per la riparazione.

### In caso di difetti del prodotto

Qualora si dovessero incontrare difetti per motivi diversi da quelli descritti in precedenza: rivolgersi al proprio rivenditore per la riparazione del prodotto difettoso.



Trademarks: all brand names are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.  
The information contained in this document has been created with the utmost care. No legal rights can be derived from these contents. Eminent cannot be held responsible, nor liable for the information contained in this document.



Eminent is a member of the Intronics Group