Coassiale-Ethernet
Conversione Kit

KiweeBroadband

KB-M3-03
Adattatore MoCA 2.5

Modello KB-M3-03

Guida rapida all'uso

Tabella dei contenuti

1. **Introduzione** 1
2. **Contenuto della confezione** 1
3. **Requisiti** 1
4. **Caratteristiche** 2
5. **Istruzioni di configurazione** 2
   - *Connessione del primo adattatore* *2*
   - *Connessione di adattatori aggiuntivi* *4*
6. **Configurazione protetta MoCA (MPS)** 6
7. **Gestione Web** 6
8. **Specifiche** 7
9. **Sicurezza e conformità** *7*
10. **Garanzia e Supporto** *8*

1. Introduzione

Grazie per aver acquistato l'adattatore KB-M3-03 MoCA 2.5. Questo dispositivo consente di estendere la rete domestica utilizzando il cablaggio coassiale esistente. Fornisce connettività Ethernet ad alta velocità ovunque sia disponibile una presa coassiale, garantendo una connessione stabile e affidabile per streaming, giochi e applicazioni a larghezza di banda elevata.
La porta Ethernet integrata supporta anche la tecnologia PoE+ (Power over Ethernet Plus), consentendo ai dispositivi compatibili di ricevere sia l'alimentazione che i dati tramite un unico cavo Ethernet.

Questa guida fornisce istruzioni dettagliate per la configurazione e la risoluzione dei problemi.





2. Contenuto della confezione

- KB-M3-03 MoCA 2.5 Adattatore
- Cavo coassiale
- Adattatore di alimentazione
- Guida rapida
- Cavo Ethernet

3. Requisiti

- Una porta coassiale disponibile
- Una presa elettrica vicino alla posizione di installazione

4. Caratteristiche

Porta Ethernet 2.5G: Offre velocità di trasferimento dati ultra elevate.
Tecnologia PoE+: Fornisce dati e alimentazione tramite un singolo cavo Ethernet ai dispositivi compatibili, semplificando l'installazione.
Tecnologia MoCA 2.5: Rete coassiale ad alta velocità con throughput fino a 2,5 Gbps.
Porta passante TV: Mantiene la connettività TV/STB.
Indicatori LED:

- **LED di alimentazione**: Verde fisso quando è acceso.
- **LED MoCA**: Verde fisso quando viene stabilita una connessione MoCA.
- **LED Ethernet**:
  - Verde: collegamento a 2500 Mbps
  - Arancione: collegamento a 1000 Mbps
  - Rosso: collegamento a 10/100 Mbps
  - Lampeggiante: trasmissione dati in corso
- **PoE LED**: Verde fisso quando viene stabilita una connessione PoE.

5. Istruzioni di configurazione

Connessione del primo adattatore

1. **Scollegare** il cavo coassiale dal televisore o dal set-top box.
2. **Collegare** quel cavo coassiale alla porta "TV" sull'adattatore MoCA.



3. **Collegare** un nuovo cavo coassiale dalla presa a muro alla porta "DATA" sull'adattatore.



4. **Collegare** un'estremità di un cavo Ethernet al modem/router.

5. **Inserire** l'altra estremità in una delle porte Ethernet sull'adattatore.

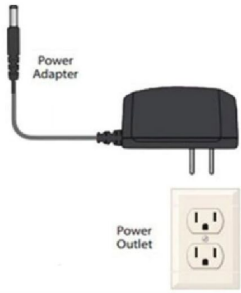


6. Se si collega un dispositivo Power over Ethernet (PoE), l'indicatore LED PoE si accenderà di verde, indicando che la connessione è riuscita e che l'alimentazione viene fornita al dispositivo.

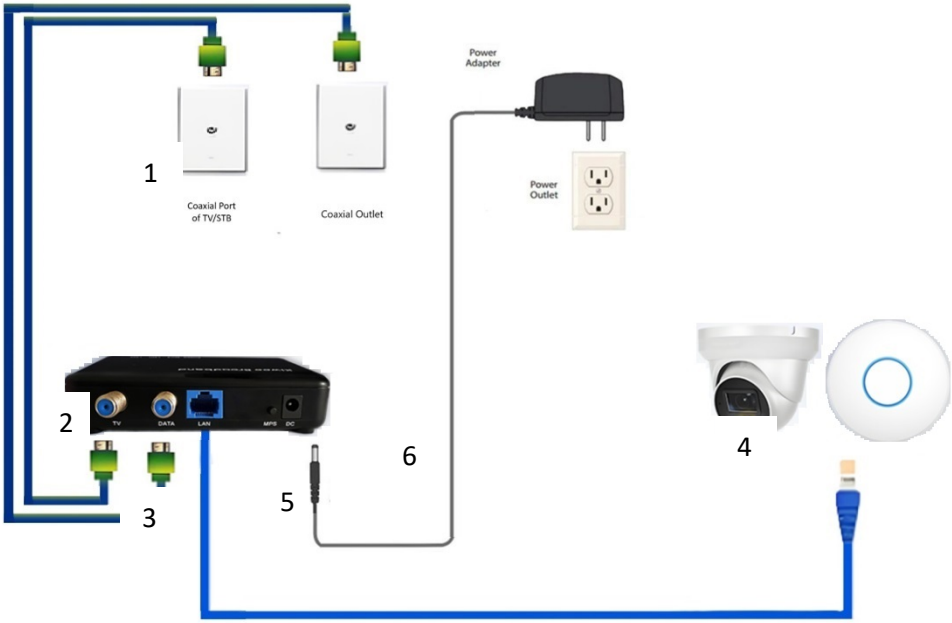


7. **Alimentare** l'adattatore utilizzando l'alimentatore fornito.





Quando completo, la configurazione dovrebbe apparire simile alla figura sottostante:



La tua rete domestica è ora estesa sull'infrastruttura coassiale.

Connessione di adattatori aggiuntivi

1. **Trova** una presa coassiale vicino alla posizione desiderata.
2. **Scollegare** qualsiasi cavo coassiale esistente da un TV/STB (se applicabile).
3. **Collegare** quel cavo alla porta "TV" sull'adattatore.
4. **Collegare** un nuovo cavo coassiale dalla presa a muro alla porta "DATA" sull'adattatore.
5. **Utilizzare** un cavo Ethernet per collegare l'adattatore al dispositivo (ad esempio, PC, console di gioco o punto di accesso).



6. Se si collega un dispositivo Power over Ethernet (PoE), l'indicatore LED PoE si accenderà di verde, indicando che la connessione è riuscita e che l'alimentazione viene fornita al dispositivo.
7. **Inserire** l'alimentatore e accendere l'unità.
8. **Assicurarsi** che le spie di alimentazione, Ethernet e MoCA siano verdi fisse.



Ripetere questi passaggi per aggiungere altri adattatori secondo necessità.

6. Configurazione protetta MoCA (MPS)

MPS semplifica la connessione dei dispositivi MoCA utilizzando una password condivisa.

1. Premere il **pulsante MPS** su qualsiasi dispositivo MoCA esistente.
2. Entro **2 minuti**, premere il **pulsante MPS** sull'adattatore KB-M3-03.

Il **LED MoCA** lampeggerà e diventerà fisso una volta accoppiato correttamente.

7. Gestione Web

Ogni adattatore ha un'interfaccia web integrata per la configurazione avanzata.

- **Indirizzo IP predefinito**: 192.168.144.200
- **Login**: admin
- **Password**: maxlinear

Per accedere:

1. Imposta l'IP del tuo computer su 192.168.144.x (dove x è compreso tra 1 e 254, tranne 200).
2. Collega il tuo PC all'adattatore tramite Ethernet.
3. Apri un browser e inserisci http://192.168.144.200.
4. Regola impostazioni come intervallo di frequenza, velocità di trasmissione e configurazione IP.

8. Specifiche

Modello Numero: KB-M3-03
Porte Ethernet: 1 x 2.5G LAN
Porta MoCA 2.5 Standard (Esteso Banda D: 1125MHz~1675MHz)
Standard PoE IEEE802.3af (15.4W)/ IEEE802.3at (30W)
Porta TV (Intervallo di frequenze - 5MHz~1002MHz)
Indicatori LED: Alimentazione, MoCA, LAN, PoE
Alimentazione: 48VDC, 1A
Certificazioni: FCC, CE, IC

Ambientale

Temperatura ambiente - 0ºC a 40ºC (32ºF a 104ºF)
Temperatura di stoccaggio-- 20ºC a 85ºC (-4ºF a 185ºF)
Umidità operativa - 10% a 85% non condensante
Umidità di stoccaggio - 5% a 90% non condensante
Nota: Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

9. Sicurezza e conformità

- Mantenere il dispositivo asciutto; non esporlo all'acqua o all'umidità elevata.
- Non ostruire le aperture di ventilazione.
- Utilizzare solo l'alimentatore fornito.
- Per le installazioni di cavi coassiali, assicurarsi una corretta messa a terra secondo le normative ANSI/NFPA70.

Conformità normativa

FCC (USA)

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti condizioni: (1) non può causare interferenze dannose e (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta.

CE (UE)

Questo prodotto è conforme alla Direttiva EMC 2014/30/UE e alla Direttiva RoHS 2011/65/UE, soddisfacendo:

- EN 55032: EMC – Requisiti di emissione
- EN 55035: EMC – Requisiti di immunità

UKCA (Regno Unito)

Questo prodotto è conforme alle normative UK EMC e RoHS, soddisfacendo gli stessi standard.

10. Garanzia e supporto

Garanzia

- **Hardware**: garanzia limitata di 1 anno.
- **Aggiornamenti software**: 120 giorni dalla data di acquisto.

Supporto tecnico
Per la risoluzione dei problemi e l'assistenza, contattare:**info@kiwee-broadband.com**.

Problemi comuni e soluzioni
Il LED MoCA è spento:

- Assicurarsi che l'adattatore sia correttamente collegato alla presa coassiale.
- Provare una presa coassiale diversa.
- Verificare che la rete coassiale domestica sia collegata correttamente.

Il modem via cavo o il set-top box smettono di funzionare:

- Utilizzare uno splitter coassiale invece di collegare direttamente.
- Installare un filtro MoCA POE (Point of Entry).

Incompatibile con satellite TV:

- Questi adattatori funzionano con TV via cavo o terrestre; contattare il provider per soluzioni compatibili con il satellite.

Ripristino ai dati di fabbrica
Per ripristinare le impostazioni predefinite del dispositivo, premere il pulsante di ripristino disponibile sotto KB-M3-03 per 10 secondi.



Per ulteriore supporto, visitare il nostro sito Web o inviarci un'e-mail all'indirizzo **info@kiwee-broadband.com**.

Grazie per aver scelto Kiwee Broadband. Ci auguriamo che tu possa godere di un'esperienza di rete senza interruzioni!