同軸-イーサネット
変換 キット

KiweeBroadband

KB-M3-02
MoCA 2.5 アダプター

モデル：KB-M3-02

ユーザー
ガイド

目次

1. はじめに **1**

2. パッケージ内容 **1**

3. 要件 **1**

4. 特徴 **2**

5. セットアップ手順 **2**

最初のアダプターを接続 ***2***

追加のアダプターの接続 ***4***

6. MoCA 保護セットアップ（**MPS**） **6**

7. Web 管理 **6**

8. 仕様 **7**

9. 安全性とコンプライアンス ***7***

10.保証とサポート ***8***

1. はじめに

KB-M3-02 MoCA
2.5アダプターをお買い上げいただきありがとうございます。このデバイスを使用すると、既存の同軸ケーブルを使用してホームネットワークを拡張できます。同軸コンセントがある場所ならどこでも高速イーサネット接続を提供し、ストリーミング、ゲーム、および高帯域幅アプリケーションに安定した信頼性の高い接続を保証します。
このガイドでは、セットアップとトラブルシューティングの手順を段階的に説明します。





2. パッケージ内容

- KB-M3-02 MoCA 2.5 アダプター
- 同軸ケーブル
- 電源アダプター
- クイック スタートガイド
- イーサネット ケーブル

3. 要件

- 利用可能な同軸ポート
- 設置場所の近くの電気コンセント

4. 特徴

デュアル2.5Gイーサネットポート：超高速データ転送速度を提供します。
MoCA 2.5テクノロジー：最大2.5

Gbpsのスループットを備えた高速同軸ネットワーキング。
TVパススルーポート：TV/STB接続を維持します。
LEDインジケーター:

- **電源LED**：電源が入ると緑色に点灯します。
- **MoCA LED**：MoCA接続が確立されると緑色に点灯します。
- **イーサネットLED**:
    - 緑：2500 Mbpsリンク
    - オレンジ：1000 Mbpsリンク
    - 赤：10/100 Mbpsリンク
    - 点滅：データ送信中

5. セットアップ手順

最初のアダプタを接続する

1. **テレビまたはセットトップボックスから同軸ケーブルを取り外します。**
2. **その同軸ケーブルをMoCAアダプターの「TV」ポートに接続します。**



3. **新しい同軸ケーブルを壁のコンセントからアダプターの「MoCA」ポートに取り付けます。**

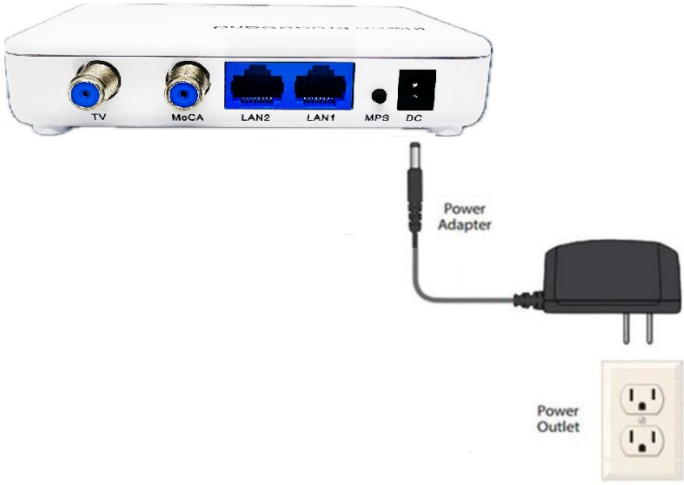


4. イーサネットケーブルの一方の端をモデム/ルーターに接続します。

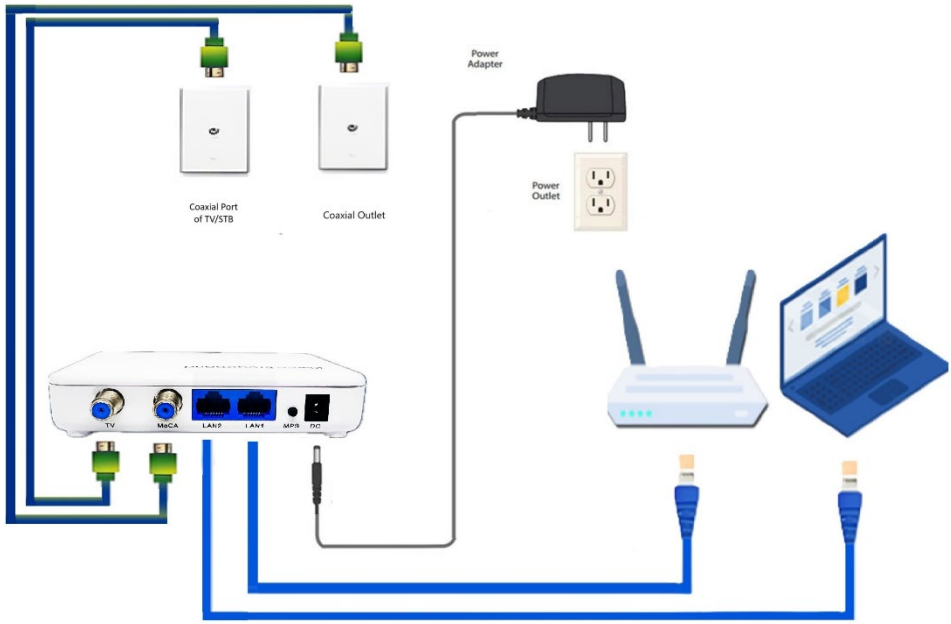
5. **もう一方の端をアダプターのイーサネットポートの1つに差し込みます**



6. **付属の電源アダプターを使用してアダプターの電源を入れます。**



完了すると、セットアップは以下の図のようになります。



これで、ホームネットワークが同軸インフラストラクチャを介して拡張されました。

追加のアダプターの接続

1. **目的の場所の近くにある同軸コンセントを見つけます。**
2. **TV/STB** から既存の同軸ケーブルを取り外します（該当する場合）
3. そのケーブルをアダプターの「**TV**」ポートに接続します
4. 新しい同軸ケーブルを壁のコンセントからアダプターの「**MoCA**」ポートに取り付けます
5. イーサネットケーブルを使用して、アダプターをデバイス（**PC**、ゲーム機、またはアクセスポイントなど）に接続します。

KB-M3-02 MoCA 2.5 Adapter



6. 電源アダプターを差し込んで、ユニットの電源を入れます
7. 電源、イーサネット、および **MoCA** ライトが緑色に点灯している こ と を 確 認 し て く だ さ い 。



必要に応じて、これらの手順を繰り返してアダプターを追加します。

6. MoCA 保護セットアップ（MPS）

MPSは、共有パスワードを使用してMoCAデバイスの接続を簡素化します。

1. 既存の MoCA デバイスで MPS ボタンを押します。
2. 以内**2分**、**MPSボタン**をKB-M3-02アダプター上で押してください。

MoCA LEDが点滅し、ペアリングが成功すると点灯します。

7. ウェブ管理

各アダプターには、高度な設定のためのWebインターフェースが内蔵されています。

- **デフォルトIPアドレス**：192.168.144.200
- **ログイン**：admin
- **パスワード**: maxlinear

アクセス方法:

1. コンピューターのIPを192.168.144.xに設定します（xは1〜254、200を除く）。
2. PCをイーサネット経由でアダプターに接続します。
3. ブラウザを開き、http://192.168.144.200と入力します。
4. 周波数範囲、伝送速度、IP構成などの設定を調整します。

8. 仕様

モデル 番号： KB-M3-02

イーサネットポート: 2 x 2.5G LAN

MoCA2.5 規格ポート (拡張 D バンド： 1125MHz∽1675MHz)

TV ポート（**周波数 範囲** - 5MHz∽1002MHz)

LED インジケーター: 電源, MoCA, LAN1、LAN2

電源： 12VDC、 1A

認証： FCC、 CE、 IC

環境

周囲 温度 - 0ºC ∽ 40ºC（32ºF ∽ 104ºF)

保管 温度-- 20ºC ∽ 85ºC（-4ºF ∽ 185ºF)

動作 湿度 - 10% ∽ 85%結露しないこと

保管 湿度 - 5% ∽ 90%結露しないこと

注記: 仕様 は 変更される 可能性があります 予告なく変更される可能性があります

9. 安全性とコンプライアンス

- デバイスを乾燥した状態に保ち、水や高湿度にさらさないでください
- 換気口をふさがないでください。
- 付属の電源アダプターのみを使用してください。
- 同軸ケーブルの設置については、ANSI/NFPA70の規制に従って適切な接地を確保してください。

規制遵守

FCC（米国）

このデバイスは、FCC 規則のパート 15 に準拠しています。操作は、次の条件に従います。（1）有害な干渉を引き起こさない可能性があり、（2）受信した干渉を受け入れる必要があります。

CE（EU）

この製品は、EMC 指令 2014/30/EU および RoHS 指令 2011/65/EU に準拠しており、以下を満たしています。

- EN 55032：EMC – エミッション要件
- EN 55035：EMC – イミュニティ要件

10. 保証とサポート

保証

- **ハードウェア**：1年間の限定保証。
- **ソフトウェアアップデート**：購入日から120日間。

テクニカルサポート

トラブルシューティングとサポートについては、以下にお問い合わせください。**info@kiwee-broadband.com**.

よくある問題と解決策

MoCA LEDが消灯している:

- アダプターが同軸コンセントに正しく接続されていることを確認してください。
- 別の同軸コンセントを試してください。
- ご自宅の同軸ネットワークが正しく接続されていることを確認してください。

ケーブルモデムまたはセットトップボックスが動作を停止する:

- 直接接続する代わりに、同軸スプリッターを使用してください。
- MoCA POE（Point of Entry）フィルターを取り付けてください。

DirecTV/DISHとの互換性がない:

- これらのアダプターはケーブルまたは地上波TVで動作します。衛星対応ソリューションについては、プロバイダーにお問い合わせください

工場出荷時リセット

デバイスを工場出荷時のデフォルト設定にリセットするには、KB-M3-02 の下にあるリセットボタンを 10 秒間押してください。



追
加のサポートについては、当社のウェブサイトにアクセスするか、メールでお問い合わせください**info@kiwee-broadband.com**.

Kiweeブロードバンドをお選びいただきありがとうございます。シームレスなネットワーキング体験をお楽しみください!