Konwerter koncentryczny na Ethernet
Zestaw konwertera

KiweeBroadband

KB-M3-03
Adapter MoCA 2.5

Model nr KB-M3-03

Instrukcja Obsługi

Tabela z Treść

1. **Wprowadzenie** 1
2. **Zawartość opakowania** 1
3. **Wymagania** 1
4. **Funkcje** 2
5. **Instrukcje dotyczące konfiguracji** 2
   - *Podłączanie pierwszego adaptera* *2*
   - *Podłączanie dodatkowych adapterów* *4*
6. **Konfiguracja chroniona MoCA (MPS)** 6
7. **Zarządzanie przez sieć** 6
8. **Specyfikacje** 7
9. **Bezpieczeństwo i zgodność** *7*
10. **Gwarancja i wsparcie** *8*

1. Wstęp

Dziękujemy za zakup adaptera KB-M3-03 MoCA 2.5. To urządzenie umożliwia rozbudowę sieci domowej za pomocą istniejącego okablowania koncentrycznego. Zapewnia szybką łączność Ethernet wszędzie tam, gdzie dostępne jest gniazdo koncentryczne, gwarantując stabilne i niezawodne połączenie podczas streamingu, gier i aplikacji wymagających dużej przepustowości. Wbudowany port Ethernet obsługuje również technologię PoE+ (Power over Ethernet Plus), umożliwiając kompatybilnym urządzeniom pobieranie zasilania i danych za pomocą jednego kabla Ethernet.

W tym przewodniku znajdziesz instrukcje krok po kroku dotyczące konfiguracji i rozwiązywania problemów.





2. Zawartość opakowania

- Adapter KB-M3-03 MoCA 2.5
- Kabel koncentryczny
- Zasilacz do adaptera
- Skrócona Instrukcja obsługi
- Kabel Ethernet

3. Wymagania

- Dostępny port koncentryczny
- Gniazdko elektryczne w pobliżu miejsca instalacji

4. Funkcje

Port Ethernet 2.5G : zapewnia ultraszybką transmisję danych.
Technologia PoE+: dostarcza dane i zasilanie do kompatybilnych urządzeń za pośrednictwem jednego kabla Ethernet, co upraszcza instalację.
Technologia MoCA 2.5 : Szybka sieć koncentryczna o przepustowości do 2,5 Gbps.
Port przelotowy TV : utrzymuje łączność TV/STB.
Wskaźniki LED :

- **Dioda LED zasilania** : Ciągłe zielone światło po włączeniu zasilania.
- **MoCA LED** :
  - Ciągłe światło zielone po nawiązaniu połączenia MoCA.
  - Miga: Trwa transmisja danych
- **Dioda LED Ethernetu** :
  - Zielony: łącze 2500 Mb/s
  - Pomarańczowy: łącze 1000 Mb/s
  - Czerwony: łącze 10/100 Mb/s
  - Miga: Trwa transmisja danych
- **Dioda LED PoE :** świeci ciągłym zielonym światłem po nawiązaniu połączenia PoE

5. Instrukcje dotyczące konfiguracji

Podłączanie pierwszego adaptera

1. **Odłącz** kabel koncentryczny od telewizora lub dekodera.
2. **Podłącz** kabel koncentryczny do portu „TV” w adapterze MoCA.



3. **Podłącz** nowy kabel koncentryczny od gniazdka ściennego do portu „DATA” w adapterze.



Gniazdo koncentryczne

4. **Podłącz** jeden koniec kabla Ethernet do modemu/routera.

5. **Podłącz** drugi koniec do jednego z portów Ethernet w adapterze .

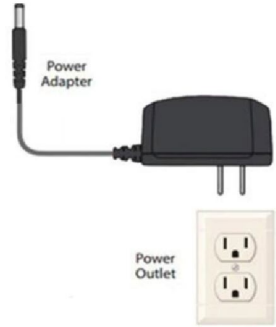


6. Jeśli podłączysz urządzenie obsługujące technologię Power over Ethernet (PoE), kontrolka LED PoE zaświeci się na zielono, sygnalizując, że połączenie zostało nawiązane i urządzenie jest zasilane.

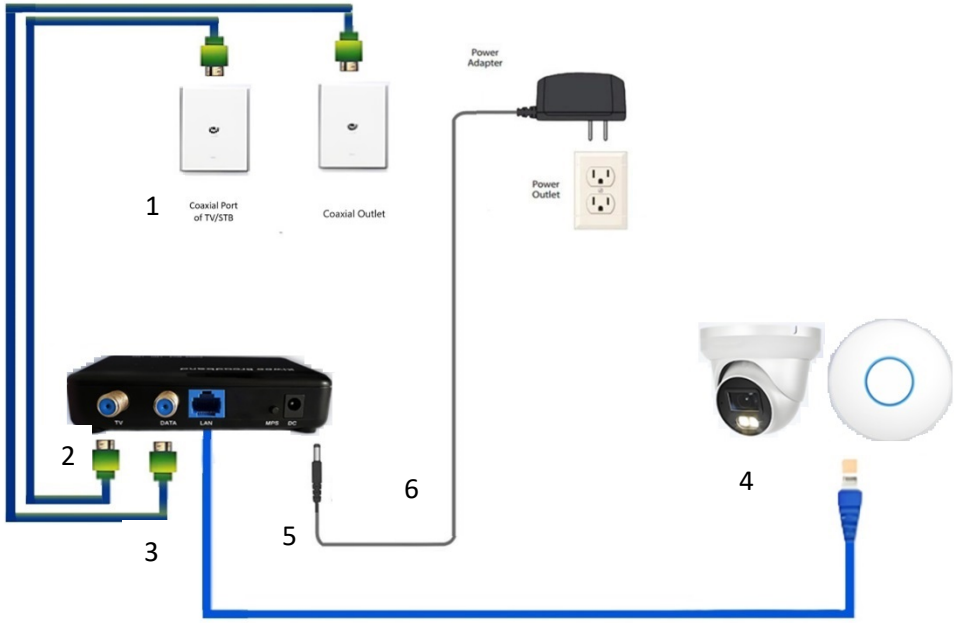


7. **Włącz** adapter przy użyciu dołączonego zasilacza.





Po zakończeniu, konfiguracja powinna wyglądać podobnie do rysunku poniżej:



Twoja sieć domowa jest teraz rozszerzona o infrastrukturę koncentryczną.

Podłączanie dodatkowych adapterów

1. **Znajdź** gniazdko koncentryczne w pobliżu żądanego miejsca.
2. **Odłącz** istniejący kabel koncentryczny od telewizora/dekodera (jeśli dotyczy).
3. **Podłącz** ten kabel do portu „TV” w adapterze.
4. **Podłącz** nowy kabel koncentryczny od gniazdka ściennego do portu „DATA” w adapterze.
5. **Za pomocą** kabla Ethernet podłącz adapter do urządzenia (np. komputera, konsoli do gier lub punktu dostępowego).



6. Jeśli podłączysz urządzenie obsługujące technologię Power over Ethernet (PoE), kontrolka LED PoE zaświeci się na zielono, sygnalizując, że połączenie zostało nawiązane i urządzenie jest zasilane.
7. **Podłącz** zasilacz i włącz urządzenie.
8. **Upewnij** się, że kontrolki Power, Ethernet i MoCA świecą ciągłym zielonym światłem.



W razie potrzeby powtórz te kroki, aby dodać więcej adapterów.

6. Konfiguracja chroniona MoCA (MPS)

MPS ułatwia podłączanie urządzeń MoCA za pomocą wspólnego hasła.

1. Naciśnij **przycisk MPS** na dowolnym urządzeniu MoCA.
2. W ciągu **2 minut** naciśnij **przycisk MPS** na adapterze KB-M3-03.

dioda **LED MoCA** zacznie migać, a następnie zaświeci się światłem ciągłym.

7. Zarządzanie siecią

Każdy adapter ma wbudowany interfejs internetowy umożliwiający zaawansowaną konfigurację.

- **Domyślny adres IP** : 192.168.144.200
- **Logowanie** : admin
- **Hasło** : maxlinear

Aby uzyskać dostęp:

1. Ustaw adres IP swojego komputera na 192.168.144.x (gdzie x to liczba od 1 do 254, za wyjątkiem 200).
2. Podłącz komputer do adaptera poprzez Ethernet.
3. Otwórz przeglądarkę i wpisz http://192.168.144.200.
4. Dostosuj ustawienia, takie jak zakres częstotliwości, szybkość transmisji i konfiguracja IP.

8. Specyfikacje

Model Numer: KB-M3-03
Porty Ethernet: 1 x 2.5G LAN
MoCA 2.5 Standard Port (Rozszerzone Pasmo D: 1125MHz~1675MHz)
Standard PoE IEEE 802.3af (15,4 W)/IEEE 802.3at (30 W)
Port TV (**Zakres częstotliwości** - 5MHz~1002MHz)
Wskaźniki LED: Power , MoCA, LAN, PoE
Zasilanie: 48 V DC, 1 A
Certyfikaty: FCC, CE, IC

Środowiskowe

Temperatura otoczenia - 0ºC do 40ºC (32ºF do 104ºF)
Temperatura przechowywania-- 20ºC do 85ºC (-4ºF do 185ºF)
Wilgotność podczas pracy - 10% do 85% bez kondensacji
Wilgotność podczas przechowywania - 5% do 90% bez kondensacji
Uwaga: Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia

9. Bezpieczeństwo i zgodność

- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu, nie wystawiaj go na działanie wody ani wysokiej wilgotności.
- Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych.
- Używaj wyłącznie dołączonego zasilacza.
- W przypadku instalacji kabli koncentrycznych należy zapewnić odpowiednie uziemienie zgodnie z przepisami ANSI/NFPA70.

Zgodność z przepisami

FCC (USA)

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego użytkowanie podlega następującym warunkom: (1) nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia.

CE (UE)

Ten produkt jest zgodny z dyrektywą EMC 2014/30/UE i dyrektywą RoHS 2011/65/UE, spełniając:

- EN 55032: EMC – Wymagania dotyczące emisji
- EN 55035: EMC – Wymagania dotyczące odporności

10. Gwarancja i wsparcie

Gwarancja

- **Sprzęt** : 1 rok ograniczonej gwarancji.
- **Aktualizacje oprogramowania** : 120 dni od daty zakupu.

Wsparcie techniczne

W celu rozwiązania problemów i uzyskania pomocy skontaktuj się z nami: **info@kiwee-broadband.com** .

Typowe problemy i rozwiązania

Dioda LED MoCA jest wyłączona :

- Sprawdź, czy adapter jest prawidłowo podłączony do gniazda koncentrycznego.
- Wypróbuj inne gniazdo koncentryczne.
- Sprawdź, czy sieć koncentryczna w Twoim domu jest prawidłowo podłączona.

Modem kablowy lub dekoder przestał działać :

- Zamiast podłączać bezpośrednio, należy zastosować rozdzielacz koncentryczny.
- Zainstaluj filtr MoCA POE (punkt wejścia).

Niezgodne z DirecTV/DISH :

- Tego typu adaptery współpracują z telewizją kablową i naziemną. Aby uzyskać rozwiązania kompatybilne z satelitą, skontaktuj się z dostawcą.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia, naciśnij przycisk resetowania dostępny w KB-M3-03 przez 10 sekund.



Aby uzyskać dodatkową pomoc, odwiedź naszą stronę internetową lub napisz do nas na adres **info@kiwee-broadband.com** .

Dziękujemy za wybór Kiwee Broadband. Mamy nadzieję, że korzystanie z sieci będzie dla Państwa przyjemnością!