

Frequenzen für Point-to-Multipoint Wireless-Systeme (UNII und MMDS)

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[UNII-Frequenzbänder](#)

[MMDS-Frequenzbänder \(nur USA\)](#)

[Zugehörige Informationen](#)

Einführung

In diesem Dokument werden die verfügbaren Frequenzen aufgelistet, die Sie auf dem Headend (uBR7200) für das Point-to-Multipoint (P2MP)-Produkt in den Bändern Unlicensed National Information Infrastructure (UNII) und Microwave Multipoint Distribution System (MMDS) konfigurieren können. Der Zweck besteht darin, eine Kurzreferenz mit allen verfügbaren Frequenzen bereitzustellen.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, über Kenntnisse in folgenden Bereichen zu verfügen:

- Wireless-Netzwerke
- Befehlszeilenverwendung

Um die Aufgaben in diesem Dokument ausführen zu können, muss der Router über einen privilegierten EXEC-Zugriff ("aktiviert") verfügen.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf den folgenden Software- und Hardwareversionen:

- Die Produkte uBR7223, uBR7246, uBR7246VXR
- Jede Version der Cisco IOS®-Software, die Fixed Wireless P2MP unterstützt

Die Informationen in diesem Dokument wurden von den Geräten in einer bestimmten Laborumgebung erstellt. Alle in diesem Dokument verwendeten Geräte haben mit einer leeren

(Standard-)Konfiguration begonnen. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die potenziellen Auswirkungen eines Befehls verstehen.

Konventionen

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter [Cisco Technical Tips Conventions](#) (Technische Tipps zu Konventionen von Cisco).

UNII-Frequenzbänder

BAND A

Low - 5730000, 5733000, 5736000, 5739000, 5742000, 5745000, 5748000

High - 5778000, 5781000, 5784000, 5787000, 5790000, 5793000, 5796000

BAND B

Low - 5754000, 5757000, 5760000, 5763000, 5766000, 5769000, 5772000

High - 5802000, 5805000, 5808000, 5811000, 5814000, 5817000, 5820000

MMDS-Frequenzbänder (nur USA)

2503000, 2509000, 2515000, 2521000, 2527000, 2533000, 2539000, 2545000,
2551000, 2557000, 2563000, 2569000, 2575000, 2581000, 2587000, 2593000,
2599000, 2605000, 2611000, 2617000, 2623000, 2629000, 2635000, 2641000,
2647000, 2653000, 2659000, 2665000, 2671000, 2677000, 2683000

Hinweis: Ermitteln Sie, welches Frequenzband die Duplexeinheit unterstützt, da dies vorgibt, welche dieser Frequenzen Sie verwenden können.

Zugehörige Informationen

- [Support-Seite für Wireless-Produkte](#)
- [Support-Seite für Wireless-Technologie](#)
- [Technischer Support und Dokumentation - Cisco Systems](#)