

Frequenze per sistemi wireless point-to-multipoint (UNII e MDS)

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Convenzioni](#)

[Bande di frequenza UNII](#)

[Bande di frequenza MDS \(solo Stati Uniti\)](#)

[Informazioni correlate](#)

[Introduzione](#)

In questo documento vengono elencate le frequenze disponibili che è possibile configurare sull'headend (uBR7200) per il prodotto Point-to-Multipoint (P2MP) nelle bande UNII (Unlicensed National Information Infrastructure) e MMDS (Microwave Multipoint Distribution System). Lo scopo è quello di fornire un foglio di riferimento rapido che mostra tutte le frequenze disponibili.

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

- Reti wireless
- Utilizzo della riga di comando

Per eseguire le attività descritte in questo documento, è necessario disporre di un accesso in modalità di esecuzione privilegiata ("abilitato") sul router.

[Componenti usati](#)

Le informazioni fornite in questo documento si basano sulle seguenti versioni software e hardware:

- Prodotti uBR7223, uBR7246, uBR7246VXR
- Qualsiasi versione del software Cisco IOS® che supporti il protocollo IP2MP wireless fisso

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali

conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Convenzioni

Per ulteriori informazioni sulle convenzioni usate, consultare il documento [Cisco sulle convenzioni nei suggerimenti tecnici](#).

Bande di frequenza UNII

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

Bande di frequenza MDS (solo Stati Uniti)

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

Nota: determinare la pianificazione di banda supportata dal duplexor, in quanto determina le frequenze utilizzabili.

Informazioni correlate

- [Pagina di supporto dei prodotti wireless](#)
- [Pagina di supporto per la tecnologia wireless](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)