

# 什么是对于Codian的MCU H.239是必需的最小带宽， IP VCR和ISDN GW单元和前端？

## Contents

### [Introduction](#)

[什么是对于Codian的MCU H.239是必需的最小带宽， IP VCR和ISDN GW单元和前端？](#)

### [Related Information](#)

## Introduction

此条款与思科网真MCU 4203，思科网真MCU MSE 8420，思科网真IP关连VCR 2210，思科网真VCR MSE 8220，思科网真ISDN GW 3241，思科网真ISDN GW MSE 8321，思科网真MCU 4505和思科网真MCU MSE 8510产品。

### Q. 什么是对于Codian的MCU H.239是必需的最小带宽， IP VCR和ISDN GW单元和前端？

A. 当H.239用于一次点到点呼叫或在会议时，必须建立第二条视频信道。理论上，此信道的最小带宽是4kbps;然而，请实践高带宽通常需要。即使H.239可以被发送在此带宽用您的设备，质量非常差，因为多数终端无法支持连贯视频两流在非常低带宽。

例如，适合音频、主要视频流和延长的视频H.239的在呼叫带宽128kbps是理论上可能的;然而，因为您将体验格外在呼叫的所有方面的质量差它不是推荐的。为此，Codian ISDN GW单元和MSE 8000 ISDN GW前端为与低带宽的呼叫比256kbps不通告H.239。

虽然MCU和MSE 8000媒体前端和IP VCR单元和IP VCR前端通告H.239在128kbps带宽，质量问题总是存在并且我们不推荐使用H.239在此带宽。如果建立H.239信道在此带宽，流的质量将取决于用于主要视频和音象流的带宽和内容信道帧速率-您不应该期望根据终端获得非常质量差或H.239流。

因此我们推荐视频呼叫的至少384kbps总呼叫量带宽与IP和ISDN呼叫的H.239。

## Related Information

- [Technical Support & Documentation - Cisco Systems](#)