Cisco uBR7246VXR 通用宽带路由器

Cisco uBR7246VXR 通用宽带路由器是 Cisco uBR7200 系列的成员之一，提供了单一、第三层路由、多服务、可扩展的平台，帮助有线运营商为符合 DOCSIS、EuroDOCSIS 和 PacketCable 标准的有线电缆调制解调器、机顶盒和多媒体终端适配器提供 IP 数据、语音和视频服务。

适用场合

销售该产品	当客户需要以下这些特性时
Cisco uBR7246VXR	• 灵活的端口扩展，为多服务部署提供选择 • 每个机箱最多能支持 10000 个用户，具有 3.2Gbps 的背板 [1] • 强大的处理器和边缘智能；经现场检验的运营商级可靠性 • 支持多媒体服务 • HFC 网络/频谱干扰的高容错性

[1] 上述数据仅供参考。特定系统的实际数据将取决于网络/服务负载、流量和其他参数。

关键特性

- 模块化设计——根据各种不同的配置，每机箱能支持 1000-10000 个用户
- 5 个 9 的可用性降低了维护成本
- 增强 PHY
- 符合 ATDMA/DOCSIS； Euro-DOCSIS 2.0 (仅限 A-TDMA), 符合 DOCSIS 1.1 和 PacketCable 1.1 ；通过 tComLabs 认证，符合 Euro-DOCSIS 1.0、1.1 和 2.0 (仅限 ATDMA) 规范；该产品也支持高级模式 DSG
- 强大的第三层路由智能和先进性

产品特性

特性	Cisco uBR7246VXR
有线电缆线卡插槽个数	4 个
支持的有线电缆线卡（有线电缆接口）	uBR7200 系列 MC28U, MC28X, MC16U 和 MC16X 宽带处理引擎 uBR-MC28C 和 uBR-MC16C 通用宽带线卡
端口适配器插槽（局域网/广域网接口）	2 个
支持的 PA 种类	以太网串行，HSSI，ATM，POS，DPT
电源插槽	2 个
电源选项	交流；双交流；直流；双直流
输入/输出（I/O）控制器	uBR7200-I/O-2FE/E, 如果系统中安装了 uBR7200-NPE-G1，则不需要 I/O 控制器

特性	Cisco uBR7246VXR
用于 PCMCIA 插槽的 I/O 闪存选项	闪存盘（48MB）；闪存盘（128MB）
网络处理引擎（NPE）	uBR7200-NPE-G1 和 NPE-400
附加处理器内存选项	NPE-400：128 MB, 256 MB 或 512MB uBR7200-NPE-G1：256 MB, 512 MB 或 1 GB
路由器带宽	3.2 Gbps

详情垂询

请访问 uBR720 网站： **http://www.cisco.com/en/US/products/hw/cable/ps2217/index.html**