

Ceragon FibeAir IP-20C-HP数字微波

产品名称	Ceragon FibeAir IP-20C-HP数字微波
公司名称	陕西普天网络技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市金花北路176号陕西电子商务酒店918室
联系电话	029-82685686 13619218609

产品详情

Ceragon FibeAir IP-20C-HP数字微波

全室外、高功率、全 IP 多核节点

概述

FibeAir IP-20C-HP 是一款高功率、紧凑、全室外无线回程节点，适合从汇聚站点到远程小型蜂窝移动回程的任何具有长距离要求的网络部署场景，旨在帮助您在整个网络部署过程中应对各种挑战。

IP-20C-HP 设计灵活，可应对整个网络部署过程中的各种挑战，可通过单个 28MHz 信道实现 1Gbps 无线电容量，或通过单个 56MHz 信道实现 2Gbps 无线电容量。

FibeAir IP-20C-HP 可在 6GHz 和 11GHz 无线回程频段运行。

凭借其多核技术，FibeAir IP-20C-HP使您能够不断提高运营效率，并为客户提供更优质的体验。

产品特点

FibeAir IP-20C-HP 是一款全数据包点对点无线回程节点，并通过 MEF 2.0 认证。它提供基本的安全包。

微波部分：

6 GHz至 11 GHz|多核技术|无缝 10 步无中断 ACM |QPSK – 2048QAM |3.5 至 56/80 MHz 信道|2Gbps
无线电容量|两个集成无线电载体在一个紧凑的外壳中|多达 8 个载波，采用多载波配置（4xIP-20C），
|集成单芯片PIC|4X4 LoS MIMO 使无线电容量翻了两番，仅使用 2 个无线电单元|频率重用 –
通过允许在两个相邻链路上重复使用相同的频率，角度分离为 15
度|，从而提高整个网络的频谱效率空间分集 – 在标清配置中节省 25% 的无线电和天线

接口：

三个 FE/GbE 接口和一个外部管理连接

联网：

所有数据包解决方案|集成运营商以太网交换功能，MEF 运营商以太网 2.0
认证|使用报头重复数据消除|将容量增加多达 30%运营商级服务弹性（G.8032、MSTP）|Sync-E 和 1588
同步|ITU-T Y.1731故障和性能管理：MEF 35 |使用超深度缓冲区对突发 LTE/LTE-A
流量具有高弹性，|利用分层服务质量（H-QoS）为严格的 SLA 提供服务保证

操作系统：

FibeAir IP-20平台采用统一的CeraOS操作系统，可简化无线回程网络的现代化、运营和管理

产品亮点

使用 Ceragon 独特的多核技术，您可以：

- 通过远程激活另一个无线电运营商实现双倍的无线回程容量，无需现场访问

- 借助 Ceragon 经过现场验证的 LoS MIMO 4 × 4 技术，以低至频谱的 1/4

提供所需的无线回程容量 - 通过单个 30MHz 信道实现 1Gbps 无线容量，或在单个 60MHz 上实现 2Gbps 无线容量

- 在需要的地方部署站点，通过将微波频率信道的重用率提高一倍并使用 icore 技术中嵌入的频率重用技术，消除拥挤的无线回程限制

- 通过 35dBm Tx 功率提高系统增益

- 将能源成本降低多达 40%

- 在双载波配置和高功率无线电中，塔式设备占地面积减少 50%。