

Ceragon FibeAir IP-20C数字微波

产品名称	Ceragon FibeAir IP-20C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数字微波

全室外、紧凑、全 IP 多核节点

概述

FibeAir IP-20C是一款高度通用、紧凑、全室外的无线回程节点，适用于任何网络部署场景，从汇聚站点到小型蜂窝回程，适用于LTE、LTE-Advanced

Pro和5G[移动网络](#)，以及任何垂直应用，旨在帮助您应对整个网络部署过程中的各种挑战。

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在整个微波通信频谱内工作，在许可和免许可的微波通信频段（6-42GHz）上提供高频谱效率。

凭借其多核技术，FibeAir IP-20C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 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。有关一套全面的安全功能，请参阅 [FibeAir IP-20 保证平台。](#)

微波部分：

4GHz 至 86 GHz |多核技术|无缝 10 步无中断 ACM |QPSK – 2048QAM |3.5 个高达

56/80 MHz 通道|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），|集成单机XPIC|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），提高全网频谱效率

用户接口：

3 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 无线电容量，或在单个 60MHz 上实现 2Gbps 无线电容量

- 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多核技术中嵌入的频率重用技术，消除拥挤的无线回程限制

- 将能源成本降低多达 40%

- 在双载波配置中，塔式或屋顶设备占地面积减少 50%