

Ceragon FibeAir IP 20C 数字微波通信设备

产品名称	Ceragon FibeAir IP 20C 数字微波通信设备
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 数字微波通信设备

Ceragon_FibeAir_IP-20C 是行业中真正的多核系统，在一个紧凑的全室外单元内有两个并行的射频通道，调制方式 QPSK 至 2048 QAM，视距 (LOS) 4 × 4 MIMO，单载波大传输容量为 2Gbps。可用于移动通信回传业务、环网连接、通信网的大容量数据传输。

1.特点：

多核无线电技术：并行射频处理器，单信道传输 4 倍的容量，增加了容量、距离和可用性。可以远程启用第二载波，无需上站；

单个设备单载波时，吞吐量可达 1Gbps

采用 4 × 4 MIMO，信道带宽 56 MHz 时，单载波吞吐量可达 2Gbps

操作简单：通过 Web 进行设置，快速部署

全室外或分体式安装

环保：紧凑的全室外单元，降低了功耗

2.微波部分：

频率范围：6-42GHz

配置：1+0 到 4+0, 1+1/2+2

自适应调制 (ACM)：QPSK 到 2048QAM

波道带宽：7MHz-56MHz

交叉极化去干扰：XPIC

多入多出：2 × 2/4 × 4 LOS MIMO

先进的频率复用（AFR）

3.同步：

传输接口满足同步（GE/FE）

支持 ITU-T G.8261, G.8262

SSM/ESMC 支持环网（ITU-T G.8264）

同步再生支持智能应用

优化传输降低延迟

支持 IEEE-1588 V2 PTP 优化传输

4.以太网：

传输接口：1 × GbE（电 RJ-45）2 × GbE（光 SFP）或（电 SFP）

管理接口：1 × 10/100Base-T（RJ-45）

以太网特点：大传输单元：9600 字节 QoS: 多种类型（VLAN ID, P bits, IPv4 DSCP, IPv6 TC, MPLS EXP）
8 个优先级 深度缓冲（64Mbit/级）加权随机早期探测技术（WRED）P bit 标识（P bit marking/remarking）4KVLANs

VLAN 可以增加、删除、转化 MSTP, ERP（ITU T G.8032）以太网操作、管理、维护（OAM）

帧强插技术：对敏感的应用可以控制延迟。报头

压缩：通过消除所有层的低效率报头 提高容量

（L2, MPLS, L3, L4, Tunneling – GTP for LTE, GRE）