

# CERAGON FibeAir IP-20F 数字微波

产品名称	CERAGON FibeAir IP-20F 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-20F 数字微波

拆分安装的多核边缘节点

### 概述

FibeAir IP-20F 是一个分体式安装边缘节点，可为您的传输网络提供多个 Gbps 无线电容量，使其适用于 LTE、LTE-Advanced、LTE-Advanced Pro 和 5G 移动网络中的宏蜂窝和微蜂窝回程场景。IP-20F 为您提供了部署非常紧凑的固定配置节点的简单性，以及以更少的资源解决无线回程挑战的优势。

FibeAir IP-20F 的固定配置简化了安装、备件管理和维护。此外，其被动冷却设计适合恶劣环境，提高可靠性并大限度地降低环境噪音。

FibeAir IP-20F在整个微波和毫米波频谱内工作，在许可和免许可频段（4-86GHz）上提供高频谱效率。它还支持三个内置无线电接口，具有多个高速数据，以及TDM接口。

IP-20F还支持外部保护配置（1+1），允许您实现和维护SLA目标。

### 产品特点

IP-20F 配备 MEF 2.0 认证的运营商以太网引擎以及先进的 TDM 服务处理引擎，使您能够同时提供 IP 和传统 TDM 服务。该产品提供基本安全包。有关一套全面的安全功能，请参阅 FibeAir IP-20 保证平台。

频率范围：

4GHz 至 86 GHz |无缝 12 步无中断 ACM |BPSK – 4096QAM |3.5-80/112MHz 信道 3 个无线电

接口：

E1/T1、STM-1/OC-3 和 FE/GbE/2.5GBE 接口

联网：

数据包/TDM 流量传输|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，|

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

射频：

RFU-D |RFU-S |RFU-E |RFU-D-HP

产品亮点：

在任何条件和任何频率通道尺寸（高达 112MHz）下提供高的无线电容量和频谱效率

在双载波配置中，塔式或屋顶设备占地面积减少 50%

优化E波段聚合站点，支持E波段上的TDM，并通过E波段增强现有的微波链路

