

# Ceragon FibeAir IP-20N数字微波

产品名称	Ceragon FibeAir IP-20N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-20N数字微波

高可用性和模块化，用于全数据包和混合网络的聚合节点

#### 概述

FibeAir IP-20N 是一个高度灵活的汇聚节点，可在非常大的规模下提供多 Gbps 无线电容量。现在，它采用多核技术和新型无线电单元，具有高模块化和灵活性，并通过各种网络拓扑中的可插拔模块支持大量无线电运营商，具有非常广泛的线路接口 - 使其成为传输网络聚合站点的节点。

在 Ceragon，我们了解聚合站点的弹性对您有多重要。因此，我们设计了FibeAir IP-20N以支持无单点故障架构（No SPoF），以便主处理单元以及所有线路和无线电接口受到保护，以确保您的网络能够持续支持您的业务目标。

FibeAir IP-20N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。它还支持所有高速数据接口（10GE / 1GE / FE）和各种TDM接口（T1，OC-3）；可与各种多核、标准和高功率无线电配合使用；并适应各种网络配置，包括 2x 8+0 和 8x 2+0。

不在北美地区提供。请参考 [IP-20A](#)。

## 产品特点

FibeAir IP-20N 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。

## 微波部分：

4GHz 至 86 GHz |无缝 12 步无中断 ACM |BPSK – 4096QAM |3.5-112MHz 信道

## 接口：

数据包/TDM 流量传输|E1/STM-1/FE/GbE/10GbE 接口

## 联网：

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

## 射频单元：

RFU-D |RFU-S |RFU-E |RFU-D-HP |RFU-C |RFU-HP |RFU-A

## 产品亮点

FibeAir IP-20N 使您能够不断提高运营效率，并：

- 在任何条件和任何频率通道尺寸（高达 80/112MHz）下提供的无线电容量和频谱效率
- 通过随时随地进行“一键式”容量升级，确保快速的网络容量增长路径
- 在双载波配置中，塔式或屋顶设备占地面积减少 50%
- 将能源成本降低多达 40%
- 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