

GSM微波直放站ODU模块

产品名称	GSM微波直放站ODU模块
公司名称	泉州运通通讯设备工贸有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:YTMW 型号:GSM15 传输距离:60km
公司地址	中国 福建 泉州市 江南高新区管委会后座四楼
联系电话	86 595 28037199/28037299 13808522648

产品详情

品牌	YTMW	型号	GSM15
传输距离	60km	频道	多
频率	15G	波特率	8/16E1
增益	20dBm	功率	100mW
尺寸	-----		

odu产品简介：

运通通讯霍克™odu为不同的用户在构建pdh,sdh无线通讯网及地面数字电视微波传输链路时提供了高性能的运行平台。

霍克™odu是一个适用于各种天候情况的全密封单元,它结构紧凑,成本低廉,性能可靠,能支持从qpsk到256qam等各种调制方式.该odu可支持不同的传输容量及不同的射频性能要求的系统并能通过软件对该odu进行状态查询及波道设置,这大大增强了网络部署的灵活性。

运通通讯之“霍克™”odu在低频段上采用n型头连接,有利于用户选着合适自己的天线配件,在高频方面使用波导连接天线有利于提高整个系统的增益水平.在与idu连接方面,它提供了单/双中频缆连接两种可选的连接方式,更方便了用户依据自身需求选择合适的idu系统。

odu产品特点：

ü 采用smt工艺生产

ü 机械部件使用铝压铸工艺生产

ü 安装维护简便

ü 体积小巧

ü 低功耗

ü 支持多个频段(2.4, 5.8, 6, 7~8, 11, 13, 15ghz或者按用户要求定制)

ü 支持qpsk到64qam等各种调制方式

ü 单/双中频电缆可选

ü 波道设置软件可选

ü 低噪声系数

odu产品技术参数：

型号	h-2.4	h-5.8	h-7	h-8	h-13
频率范围(ghz)	2.400~2.483	5.735~5.800	7.425~7.725/7.725~8.275	8.275~8.500	12.75~13.2
频率调节范围		53 mhz	150 mhz	56 mhz	105 mhz
同波道收发间隔	63 mhz	65 mhz	311.32 mhz	126@7mhz/119@14(28)mhz	266 mhz
天线接口	n-k	n-k	n-k/bj120	n-k/bj120	bj140
波道带宽	3.5mhz(2e1)/7mhz(4e1)/14mhz(8e1)/28mhz(16e1)/28mhz(e3)(软件可选)				
波道数	2	3@14mhz 7@7mhz	20@7mhz/5@28mhz/16@14mhz(7725`8275)	12@7mhz/6@28mhz	32@7mhz/
中频频率	70mhz/310mhz(单中频电缆:收/发);70mhz/70mhz(双中频电缆);单双缆可选				
中频接口	50 , n-k				
中频输入输出驻波比	1:1.3				
射频输入输出驻波比	1.3				
带内不平度	1db				
发信单元					
输出功率(标准/可选)	29dbm	20dbm	23dbm	23dbm	25dbm
频率稳定度	2.5 ppm				
本振源相位噪声	-80dbc/hz (10khz)				
镜像抑制度	35db				
中频输入电平	0~-25dbm		-10~-30dbm		
发信系统三阶交调	-25dbc @+20dbm/2-tone				
发信系统杂散抑制	-60dbc				
发射功率调节	15db				

范围	
发射功率调节精度	$\pm 1\text{db}$
收信单元	
接收灵敏度	-87dbm@4e1 / -84dbm@8e1 / -78dbm@16e1
噪声系数	4.5db
自动增益控制范围	60db
中频输出电平	$0 \pm 3\text{dbm}$
中频输出带外杂散抑制	-40dbc
中频输出带内杂散抑制	-60dbc
rssi范围	-30~-90dbm
rssi精度	ar3 db max
rssi监测电压	0~5v
供电	
标准输入	双缆:dc+15v;单缆:dc-48v由中频电缆供电
odu功耗	
环境条件	
工作环境温度()	-33~+60
储存环境温度()	-45~+85
相对湿度	0~100%
机械尺寸	280*200*110
重量	

泉州运通通信设备工贸有限公司为专门从事移动通信、微波通信技术研究、产品开发、生产销售的高科技企。其前身为成立于1988年的泉州鲤中无线电厂，拥有10余年在无线电、微波通信产品制造领域的成熟经验，现公司致力于微波通信和扩频通信设备，各类微波器件和射频收发组件，微波功率放大器的研发和制造.拥有雄厚的技术力量、完善的生产工艺和先进的控制设备。有一支高素质的员工队.为广大客户提供了高质量的微波器件，微波扩频通信系统，深受用户好评。同时也接受各方的oem，odm订单