

原厂粗/密集波分复用系统

产品名称	原厂粗/密集波分复用系统
公司名称	上海欣诺通信技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海欣诺 型号:OEO-6500 通带波长范围:0 (nm)
公司地址	上海市松江区文翔东路58号11幢
联系电话	021-67755399 13916072091

产品详情

品牌	上海欣诺	型号	OEO-6500
通带波长范围	0 (nm)	通带插入损耗	0 (dB)
通带隔离度	0 (dB)	反射波长范围	0 (nm)
反射插入损耗	0 (dB)	反射隔离度	0 (dB)
波长热稳定度	0 (nm/)	方向性	0 (dB)

oeo-6500是欣诺通信推出的一款2u型的xwdm系列产品，设备是将波分复用（wdm）技术和光电转换（oeo）技术结合在一起，从而实现多路信号波分复用传输、或应用于需要延长传输距离、光缆资源紧缺、需要变换波长等的数字光通信系统。

特性

采用wdm技术，成本低，便于组网和扩容；

电源采用1+1备份设计，各类业务数据透明传输；

支持cwdm/dwdm/edfa/oeo多种模式业务板卡热拔插；

支持2.5g/10g40km/80km等不同业务类型板卡混插使用；

支持单纤单向，单纤双向，双纤双向，环网等多种组网方式；

支持sc卡统一管理所有业务卡，也支持各业务板卡单独控制或管理；

支持cdr(时钟恢复整形)功能。

业务板卡

2g5oeo业务卡 10goeo业务卡 sc主控卡

各业务卡可单独管理控制使用；

各业务卡支持自还回测试；

支持3r功能，相邻端口可设置数据如何传输；

支持cdr功能，可优化输出光频率；

各板卡支持热拔插，混插使用。

光模块参数

155mbpsfp光模块参数

参数	模块类型：155mbps				
支持最远传输距离[km]	~2	~15	~40	~80	~120
激光器类型	led	mlm	slm	slm	slm
中心波长[nm]	1270~1380	1261~1360	1261~1360	1480 ~ 1580	1480 ~ 1580
最大光谱宽度[nm]	na	srms<7.7	s-20db<1	s-20db<1	s-20db<1
边模抑制比[db]	na	na	30	30	30
平均输出功率[dbm]	-15 ~ -20	-15 ~ -8	-5 ~ 0	-5 ~ 0	0 ~ 4
消光比[db]	10	8.2	10	10	10
接收类型	pin	pin	pin	pin	apd
过载光功率[dbm]	-14	-8	-10	-10	-10
接收灵敏度[dbm]	-28	-28	-34	-34	-34
光通道代价[db]	na	1	1	1	1
最大回损值[db]	na	na	na	-25	-25

2.5gbpsfp光模块参数



参数	模块类型：155mbps			
传输距离[km]	~2	~15	~40	~80
激光器类型	mlm	slm	slm	slm
中心波长[nm]	1261~1360	1261~1360	1280~1335	1480 ~ 1580
最大光谱带宽[nm]	srms<4	s-20db<1	s-20db<1	s-20db<1
边模抑制比[db]	-	30	30	30
平均输出功率[dbm]	-3 ~ -10	-5 ~ 0	-2 ~ 3	-2 ~ 3
消光比[db]	8.2	8.2	8.2	8.2
接收类型	pin	pin	apd	apd
过载光功率[dbm]	-3	0	-9	-9
接收灵敏度[dbm]	-18	-18	-27	-28
光通道代价[db]	1	1	1	2
最大回损值[db]	-27	-27	-27	-27

10gbssfp光模块参数

参数	单位	指标	
传输距离	km	15	40
通道代价	db	1	2
中心波长	nm	1270 ~ 1355	1530 ~ 1565
			dwdm特定波长
输出光功率	dbm	-6 ~ -1	-3 ~ +3
光谱宽	nm	1	0.4
(-20db)			
边模抑制比	db	30	
消光比	db	6	8.2
接收波长	nm	1260 ~ 1650	
接收灵敏度	dbm	-14 (pin) ; -22(apd)	
接收过载	dbm	-1(pin); -8(apd)	
回波损耗	db	27	

参数	指标
工作温度	0 ~ +50
储存温度	-40 ~ +85
相对湿度	5% ~ 90% (非冷凝)
供电电压	-48v dc

订购信息

机箱	包括：1×机箱，2×电源卡，1×风扇卡，1×sc主控卡				
业务卡	型号	信道数	起始信道	信道选择方式	输入输出形式
	oeo-2g5卡	4/0:4信道mux	1271,1471,1551....	奇数通道	fc/upc
	oeo-10g卡	8/0:8信道mux	cwdm起始信道	偶数通道	lc/upc
	edfa卡	0/4:4信道demux	c21,c24,c25,c32,c40,c41,c48....	连续信道	
	sc主控卡	0/8:8信道demux 4/4:4信道mux+4信道demux	dwdm起始信道		
sfp模块	传输速率	接收机类型		传输距离	输出波长
	155m/1g/1.25g/2.5g/10g	1、770 860nm/pin 2、1260 1650nm/pin 3、1260-1650nm/apd		0.5km 15km 40km 80km	cwdm波长：1271, 1411, 1431, 1571, 1611 dwdm波长：c21,c24,c25,c32,c40,c41,c48 1310：1310nm 1550：1550nm 850：850nm