

BLR 100 – 114系列野外型光工作站

产品名称	BLR 100 – 114系列野外型光工作站
公司名称	珠海柏卫宽带电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:珠海柏卫 型号:BLR100 – 114 接收机输出电平: 108 (dBmV)
公司地址	珠海市吉大园林路106号第七层14-22轴及第八层16-22轴
联系电话	86 756 3832228

产品详情

品牌	珠海柏卫	型号	BLR100 – 114
接收机输出电平	108 (dBmV)	波长	1100-1600 (nm)
输入光功率	-6~+2 (dBm)	光连接器类型	FC/APC , SC/APC (或由用户指定)
射频输出阻抗	75 ()	功耗	80 (W)

采用国际著名品牌 (如philips, e-o) 高灵敏度一体化光电接收模块或pin光检波器。 射频放大电路前级采用进口 (philips) 低噪声推挽放大模块, 输出级采用进口 (如philips) 功率倍增或砷化镓放大模块。模块化设计, 可配置两个光接收模块, 两个回传光发射模块和两个电源模块。

两路光接收模块, 可根据需要, 设置为自动切换和手动切换, 电源热备份模块则在线自动切换。

四个输出口均可输出108dbuv的高电平信号, 每路射频输出配有均衡器和衰减器。

双工滤波器、均衡器、衰减器采用插件式设计。 内置完善的状态监控电路, 并预留了与hms标准兼容的网管接口, 可通过加装网管应答器, 方便实现设备的远程网管监控, 有效提高网络的安全性和可靠性。 设有ac独立供电输入口。 高可靠性开关电源, 严密的防雷系统。

铸铝防水外壳, 优质铝合金拉丝面板。 技术参数: 项目(item) 单位(unit) 技术参数(parameter)

正向光发射部分(forward optical transmitting part) 接收光功率 dbm -6 ~ +2 建议使用范围 dbm -3 ~ +1
光反射损耗 db >45 光接收波长 nm 1100 ~ 1600 光连接器类型 fc/apc, sc/apc(或由用户指定)fc/apc, sc/apc
光纤类型 单模 载噪比(c/n) db 51 载波组合三阶差拍比(c/ctb) db 65 载波组合二阶差拍比(c/cso) db 60
频率范围 mhz 47/87 ~ 750/862 带内平坦度 db ± 0.75 标称输出电平 dbuv

104(输入光功率为-2dbm时测得) 104 最大输出电平 dbuv 108 输入反射损耗 db 16(47 ~ 550mhz);

14(550 ~ 862mhz) 输出阻抗 75 反向光发射部分 光发射波长 nm 1310 ± 10 激光器类型 fp 输出光功率 dbm 1 ~ 5 光连接器类型 fc/apc, sc/apc(或由用户指定) fc/apc, sc/apc 频率范围 mhz 5 ~ 30/65(或由用户指定)
链路平坦度 db ± 1.5 输入电平 dbuv 75 ~ 85 输入反射频率 db 16 输出阻抗 75 噪声功率比(npr)动态范围 db 10(npr 30db) 电源电压 v a: ac(135~ ~ 250)v; b: ac(35 ~ 90)v 工作温度 -40 ~ 60 储存温度 -40 ~ 65
相对湿度 % 最大95%无冷凝 功耗 va 80 外形尺寸 mm 550(l) × 280(w) × 218(h)