

千兆20公里光纤收发器

型号: KN-G113SCL-20K



产品概述:

KN-G113SCL-20K 是一款光电转换器，可以将短距离的 1000Base-TX 的双绞线电信号和长距离的 1000Base-FX 的光信号进行相互转换，它将网络的极限传输距离从铜线的 100 米扩展到 20 公里，大大的延长了以太网的传输距离，而且还具有隔离保护、数据保密性能好、工作稳定性优越、易于维护等优点。

产品特点:

- 支持 1000Base-TX 与 1000Base-FX 间相互转换;
- 1 个全双工 1.25Gbps 光口, 1 个 1000Mbps 电口;
- 所有光/电口都有连接/活动状态指示灯, 方便设备的安装、调试和维护;
- 采用直通转发模式, 延时低;
- 满负载工作时功率仅 1.5W;
- 具有隔离保护功能, 数据保密性能好;
- 使用简单, 即插即用, 无需任何设置;
- 体积小, 适合安装于各种场所;
- 采用低功耗芯片, 发热量低, 能长时间稳定工作。

技术规格

协议标准:	IEEE802.3u 100Base-TX/FX
电口参数:	电口接头:RJ45 传输速率: 10/100/1000Mbps 自适应 电缆类型:UTP-5E 或更高级别 传输距离:100 米
光口参数:	光口接头:SC/FC/ST 传输速率:1000Mbps 光纤波长:850nm/1310nm/1490nm/1550nm 光纤类型:单模9/125μm, 多模50/125μm、62.5/125μm

	传输距离:550m ~ 100km
性能规范:	转发方式:直通转发 巨型帧:9K bytes 网络延迟:≤25μs
电源:	电源类型:外置电源 电源输入电压:AC100V~240V 50/60Hz 机器电源接头: DC插座 机器工作电压:5-16V 机器功耗:0.7W~2.0W
工作环境:	储存温度:-40 ~70°C 工作温度:-10 ~55°C 工作湿度:5% ~90%无凝结
机械结构:	尺寸:94 × 71 × 26mm 重量: 0.15kg (机身) 机身颜色:金属、黑色