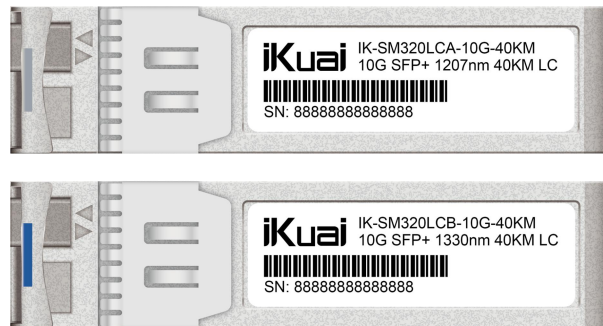


IK-SM320LC-10G-40KM 万兆单模单纤光模块 datasheet



ver 20240122

➤ 产品简介

IK-SM320LC-10G-40KM 是爱快推出的万兆单模单纤光模块，光模块符合 IEEE 802.3ae 万兆以太网标准，速率可达 10Gbps，光纤传输距离最远可达 40 千米。模块符合 SFF+MSA 协议标准，采用可热插拔的标准 SFP 封装，使用方便，适用范围广。

➤ 产品特点

- ✓ 10Gbps 数据传输速率
- ✓ 单纤 LC 接口，工作波长 1330nm/1270nm
- ✓ 可热插拔的 SFP+封装
- ✓ 全双工光收发一体模块
- ✓ 内置 DDM 数字诊断功能
- ✓ 40 千米传输距离

➤ 硬件规格

产品型号	IK-SM320LC-10G-40KM
协议标准	IEEE802.3ae
传输介质	单模光纤
传输距离	40km
传输速率	10Gbps
端口类型	单纤 LC
工作波长	A 端：1270/1330nm B 端：1330/1270nm
工作电压	3.3V±0.165V
平均发射光功率	0~5.0dBm
接收灵敏度	-15dBm

工作温度	0~70°C
工作湿度	10%~90%RH（无凝结）
存储温度	-40~85°C
存储湿度	5%~90%RH（无凝结）