



HSGQ-S1x1x-020

10/100Base光纤收发器

关键特性

- ✓输入电压：DC5V
- ✓工作温度：-40℃ ~ +80℃
- ✓外壳：IP40防护等级，金属冷轧钢材，无风扇设计
- ✓检验报告：通过公安部检验报告、FCC/CE/ROHS



产品描述

HSGQ-S1x1x-020是一款百兆光纤收发器，拥有1个百兆光口，1个10/100Base-T自适应以太网RJ45接口。可帮助用户实现以太网数据的交换、汇聚以及远距离光传输功能。设备采用无风扇，低功耗设计，具有使用方便、体积小巧、维护简单等优点。产品设计符合以太网标准，添加防雷、防静电保护措施，-40℃ ~ +80℃的宽范围工作温度，性能稳定可靠。该设备可广泛应用于智能交通、电信、安防、金融证券、海关、海运、电力、水利及油田等各种宽带数据传输领域。

产品规格

标准

IEEE 802.3i
IEEE 802.3u
IEEE 802.3z
IEEE 802.3ad
IEEE 802.3at

交换属性

应用层级：二层
背板总带宽：0.6Gbps
整机包转发率：0.446Mpps
MAC表：无限制
包缓冲区：512K
延迟时间：<3μs
交换方式：存储-转发
数据转发故障自愈：10min
光模块链路错误监测：15s

传输距离

双绞线：100m (采用CAT5e, CAT6网络线缆)
多模光纤：2km
单模光纤：20/40/60/80/100km

接口

接口数量：2个
百兆光口：1个100BASE-X(单/多模、单/双纤、SC/ST/FC接口任选)
百兆电口：1个10/100BASE-T自适应以太网RJ45接口
传输模式：全/半双工模式自适应

指示灯

电源指示灯：PWR
接口指示灯：电口、光口 (Link/ACT)

机械结构

外壳：金属材质
散热方式：自然冷却，无风扇
尺寸：105 x 70 x 26mm (宽x深x高)
重量：0.40Kg
安装方式：桌面式

环境

工作温度：-40℃ ~ +80℃
存储温度：-40℃ ~ +85℃
相对湿度：5~95% (无凝霜)



HSGQ-S1x1x-020

10/100Base光纤收发器

电源

输入电压:DC5V

功率(满载) <2W

MTBF

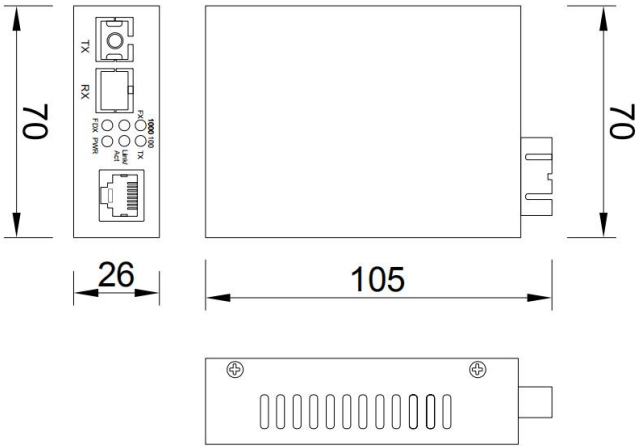
100,000 小时

质保

保修期: 1年

HSGQ-S1x1x-020

外形尺寸



订购信息

推荐型号	产品描述
HSGQ-S1211-S20	商业级, 1个百兆 (SC单模双纤接口) 光口, 1个10/100Base-T(X)自适应电口。
HSGQ-S1211-F20A/B	商业级, 1个百兆 (FC单模双纤接口) 光口, 1个10/100Base-T(X)自适应电口。
HSGQ-S1111-S20A/B	商业级, 1个百兆 (SC单模单纤接口) 光口, 1个10/100Base-T(X)自适应电口。
HSGQ-S1111-S20A/B	商业级, 1个百兆 (SC单模单纤接口) 光口, 1个10/100Base-T(X)自适应电口。