

工业级 1.25G 单模双纤 SFP 光模块

产品概述

SFP 1.25G 850/1310/1550nm 波长双纤 SFP 光模块，支持 1.25G 传输速率。支持热插拔，双纤双向传输，支持温度范围（-40℃~+85℃），带数字诊断监控功能（可选）。



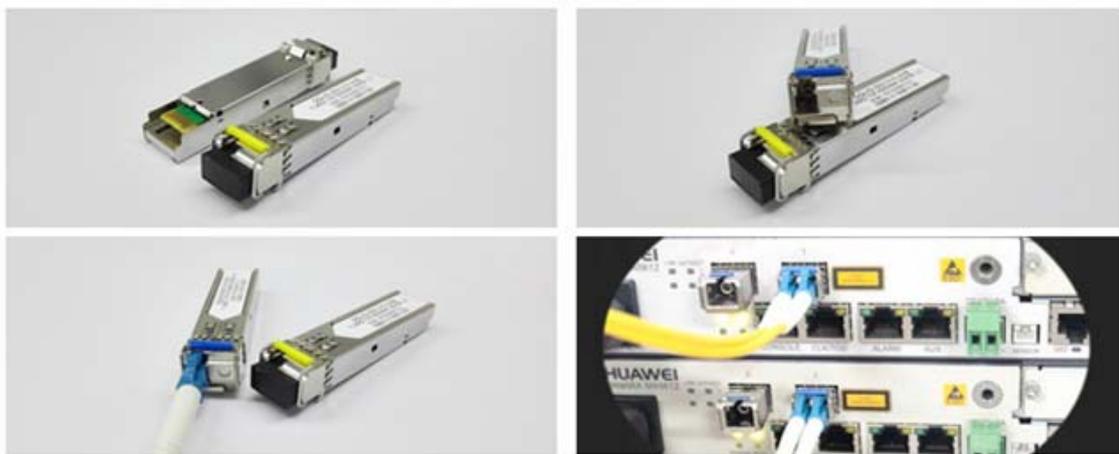
产品特点

- 1、SFP 封装/双 LC 光接口；
- 2、支持带电插拔，符合 SFP MSA 和 SFF-8472 要求；
- 3、速率：1.25G；
- 4、传输距离：20 公里到 120 公里；
- 5、波长：850/1310/1550nm；
- 6、全金属外壳屏蔽电磁干扰；
- 7、工作温度：-40℃至 85℃；
- 8、电压：3.3V；
- 9、ISO9001 质量体系管理；
- 10、兼容性强，完美兼容其它品牌光模块；
- 11、应用:SDH STM-1,SONET OC-3,FAST ETHERNET；

技术指标

产品型号	工作速率	传输距离	输出光功率	接收灵敏度	工作波长	激光器类型	光纤类型	工作温度
GQ-IG-MD-550	1.25Gb/s	550m	-9 ~ -3dBm	≦-17dBm	850nm	VCSEL	MM	-40 至 85℃
GQ-IG-MD-2	1.25Gb/s	2km	-9 ~ -3dBm	≦-17dBm	1310nm	FP	MM	-40 至 85℃
GQ-IG-SD1310-20	1.25Gb/s	20km	-9 ~ -3dBm	≦-24dBm	1310nm	FP	SM	-40 至 85℃
GQ-IG-SD1310-40	1.25Gb/s	40km	-5 ~ +0dBm	≦-24dBm	1310nm	DFB	SM	-40 至 85℃
GQ-IG-SD1550-80	1.25Gb/s	80km	-2 ~ +3dBm	≦-24dBm	1550nm	DFB	SM	-40 至 85℃
GQ-IG-SD1550-120	1.25Gb/s	120km	0 ~ +5dBm	≦-32dBm	1550nm	DFB+APD	SM	-40 至 85℃

产品图片



全面兼容各种品牌交换机

