

- 2个 (TX) 电口转1个(FX) 光口信号转换器
- 支持LLPT(Link Lose Pass-Through) 侦测光纤链路通信状况
- 兼容Ethernet/IP, ProfiNet, MODBUS TCP等工业以太网协议
- 冗余工作电源输入12-48VDC, 支持电源输入反向保护
- 光纤传输距离多模2km, 单模20km
- 已获认证 **CE** **FC**



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
封装传输模式	支持交换模式和转换模式
LLPT技术	侦测光纤链路通信状况
接口	2个100/1000Base-TX 电口, 自适应 MDI/MDI-X, 1个100/1000Base-FX 光口 100/100Base-TX : RJ45 100/1000Base-FX: Duplex SC, 1310nm SC接口: 支持多模光纤或支持单模光纤
指示灯	Power LED, 红色 Power on TPL LED, 双绞线端口连接正常 TPFDX LED, 双绞线端口以全双工模式工作 TPSFP LED, 双绞线端口速率为100/10 Base FLX LED, 光纤端口通讯正常 FXSD LED, 光纤端口检测到光通讯信号
电源	输入电压: 12-48VDC 支持过电流保护 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热, IP30防护等级, 金属外壳 尺寸: 124mm(H) x 52mm (W) x 90mm (D) 重量: 218g 安装方式: 导轨式
工作环境	工作温度: -40 ~ 70°C 存储温度: -40 ~ 85°C 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE1003-2T-M/E	多模2km光电信号转换器, SC接头 1310nm. 2个100Base-TX电口, 1个SC100Base-FX光口。
GIE1003-2T-S/E	单模20km光电信号转换器, SC接头 1310nm. 2个100Base-TX电口, 1个SC100Base-FX光口。
GIE1003-2GT-M/E	多模2km光电信号转换器, SC接头 1310nm. 2个1000Base-TX电口, 1个SC1000Base-FX光口。
GIE1003-2GT-S/E	单模20km光电信号转换器, SC接头 1310nm. 2个1000Base-TX电口, 1个SC1000Base-FX光口。

产品简介

GIE1003/E 系列是一款外形小巧的快速光电信号转换器, 安装占用空间小, 导轨式安装, 支持交换模式和纯转换模式, 支持LFF (Link Fault Forwarding) 故障检测, 满足最低转发延时需求, 安装灵活, 即插即用, 维护简单, 工业级设计, 提供2个100/1000Base-TX 电口, 1个SC100/1000Base-FX 光口, 支持多模2km 传输, 单模20km传输, 产品符合IP40防护等级, 宽温-40~75°C工作温度, 确保在恶劣的工业环境中稳定可靠的应用。