

产品型号 LGS2000-4FE1FX-I

产品图片



产品描述

LGS2000-4FE1FX-I提供4个千兆以太网端口，1个千兆光纤接口即插即用，整机满载功率小于2瓦。可达到EMC工业4级的防护性能，能有效地抵抗静电、雷击、脉冲的干扰；波纹式高强度铝型材外壳、IP40等级、低功耗设计、抗震的导轨安装，能工作于-40℃~85℃的恶劣环境；该系列产品特别适用于智能交通、能源、电力、安防等严酷工业场合，为其提供快速、可靠的通信连接。

产品特性

标准

IEEE 802.3i
IEEE 802.3u
IEEE 802.3x

交换特性

MAC表: 2K
数据包缓冲区: 1M
数据包转发率: 0.8Mpps
交换延迟: <5us

通信接口

光纤端口: 1个100Base-Fx (FC/SC/ST可选)
RJ45端口: 4个10/100Base-Tx RJ45端口

前面板指示灯

电源LED: P1 P2
接口指示灯: RJ45 (Link&ACT)
光纤: F(Link&ACT)

认证

CE, FCC, RoHS

工业标准

EMI:
FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A
EMS:
IEC61000-4-2 (ESD): ±8kV (contact), ±15kV (air)
IEC61000-4-3 (RS): 10V/m (80MHz-2GHz)
IEC61000-4-4 (EFT): Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV
IEC61000-4-5 (Surge): Power Port: ±2kV/DM, ±4kV/CM; Data Port: ±2kV
IEC61000-4-6 (CS): 3V (10kHz-150kHz); 10V (150kHz-80MHz)
IEC61000-4-16 (Common mode conduction): 30V (cont.), 300V (1s)

机械标准

IEC60068-2-6 (Vibration)
IEC60068-2-27 (Shock)
IEC60068-2-32 (Free Fall)

平均无故障时间

357,000 小时

环境条件

工作温度: -40至85℃
储存温度: -40至85℃
环境相对湿度: 5至95% (无凝露)

物理特性

外壳: 金属, 无风扇
保护等级: IP40
尺寸: 30mmx115mmx90mm(宽×高×深)
重量: 0.25公斤
安装方式: DIN导轨或壁挂安装

电源

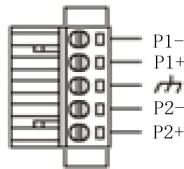
电源端子: 4针3.81mm间距的插入式端子
满载功率消耗: < 2W
过载保护: 支持
反接保护: 支持
冗余保护: 支持

保修期

3年

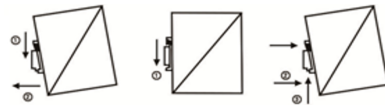
安装方式

电源接入



5针3.81mm端子
输入范围: 12V-36VDC
P1&P2双冗余电源,
支持反接保护功能

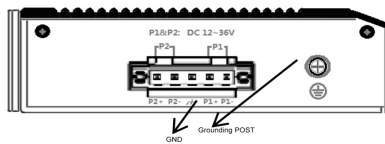
导轨安装



壁挂安装



接地保护



产品尺寸

