



深圳市欧鑫通信息科技有限公司

1000M 5 口工业级以太网交换机 (OX-205G)

产品特性



- 采用优质的光电一体化模块提供良好的光特性和电气特性，
- 保证数据传输可靠，工作寿命长
- 支持全双工或半双工模式，并带有自动协商能力
- 网口支持全自动交叉识别
- 内带存储转发机制，支持多种协议
- 符合电信级运营标准，平均无故障工作在 5 万小时以上
- 工作电源：DC 12-48V 提供反接保护
- 雷击浪涌冲击防护(电源)：5000A(8/20 μ s)



产品说明

OX-205G 1 路千兆上联电口+4 路千兆下联电口工业级以太网交换机，支持 1 个 10/100/1000Base-TX 上联电口和 4 个 10/100/1000Base-TX 下联电口。产品符合 FCC、CE、ROHS 标准。OX-205G 交换机具有-40℃～85℃的工作温度，具有超强的坚固度能适应各种严苛环境，也可以非常方便的安置在空间紧凑的控制箱中。导轨的安装特性、宽温操作及拥有 IP40 防护等级的外壳及 LED 指示灯，使 OX-205G 成为一个即插即用的工业级设备，为用户的以太网设备联网提供可靠、便捷的解决方案。

产品技术指标



深圳市欧鑫通信息科技有限公司

产品名称	1000M 5 口工业级以太网交换机
产品型号	OX-205G
产品描述	1 路千兆上联电口+4 路千兆下联电口工业级以太网交换机
端口描述	5 个 RJ45 端口
网络协议	IEEE802.3/10BASE-T/IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u; 100Base-TX/FX; IEEE802.3ab/1000Base-T ; IEEE802.3z/1000Base-X ; IEEE802.3x ; IEEE802.3af, IEEE802.3at
RJ45 端口	10/100/1000BaseT (X) 自动侦测, 全/半双工 MDI/MDI-X 自适应
交换机属性	包缓存 : 512 kbit MAC 地址表 : 1K 功耗: <3W
防护等级	IP40
LED 指标	电源指示灯 : PWR 接口指示灯 : 电口、光口 (Link/ACT)
电源	输入电压 : DC12-48V (双电源冗余备份) 接入端子 : 凤凰端子 支持双电源冗余 支持内置过流 4.0A 保护 支持反接保护
工作环境	工作温度 : -40~85 ° C (-40~185 ° F) 储存温度 : -40~85 ° C (-40~185 ° F) 相对湿度 : 5%~95% (无凝露)
机械特性	散热方式: 自然冷却, 无风扇
	外壳 : 金属材质
	安装 : DIN 卡轨式, 壁挂式安装
	重量 : 0.36Kg
标准	尺寸 : 143 x 104 x 48mm (宽 x 深 x 高)
	EMI : FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A
	EMS :
	IEC(EN) 61000-4-2 (ESD) : ±8kV 接触放电, ±15kV 空气放电 IEC(EN) 61000-4-3 (RS) : 10V/m (80~1000MHz) IEC(EN) 61000-4-4 (EFT) : 电源线: ±4kV ; 数据线 : ±2kV IEC(EN) 61000-4-5 (Surge) : 电源线: ±4kV CM/±2kV DM ; 数据线 : ±2kV IEC(EN) 61000-4-6 (射频传导) : 3V (10kHz ~ 150kHz), 10V (150kHz ~ 80MHz) IEC(EN) 61000-4-16 (共模传导) : 30V cont. 300V, 1s IEC(EN) 61000-4-8

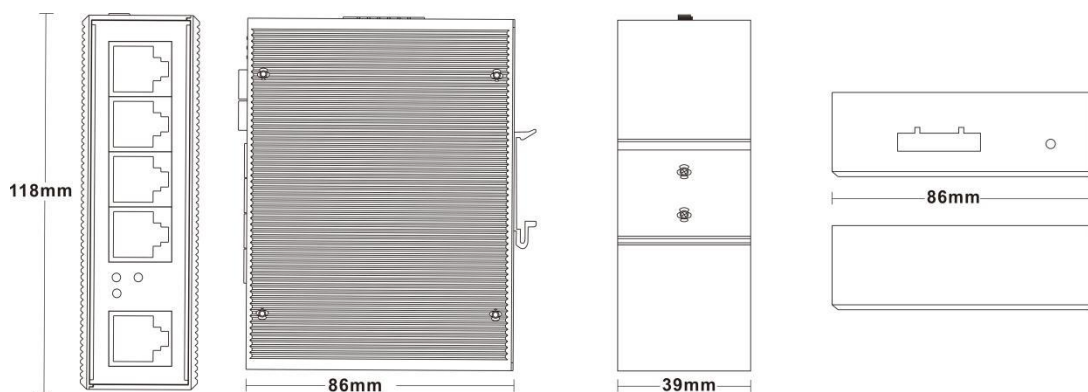


深圳市欧鑫通信息科技有限公司

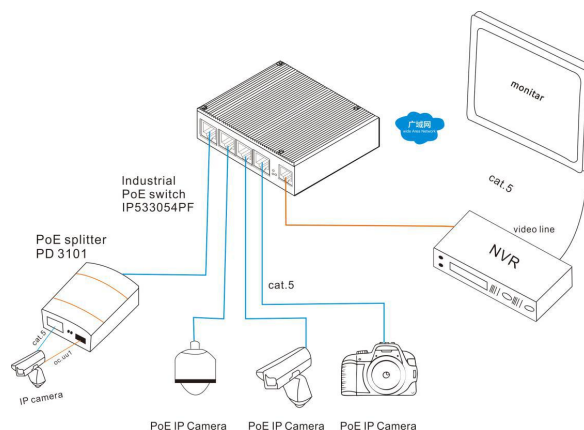
	Shock : IEC 60068-2-27 Freefall : IEC 60068-2-32 Vibration : IEC 60068-2-6
认证	通过认证 : CE FCC Rosh ISO9001 2008 安全
平均无故障时间	300,000 小时
质保	五年

产品外观尺寸

长 x 宽 x 高 (mm): 118 x 86 x 39 毫米



产品应用示意图



订购型号信息



深圳市欧鑫通信息科技有限公司

产品选型	描述
OX-205G	5 口千兆以太网交换机、导轨式、DC12~48V 供电-宽温(-40℃-85℃) -CE-RoHS-FCC-公安部检验报告-工信部入网许可证

配件选型信息

规格型号		产品描述
电源适配器	OX121-DC	12V/1A，适用于非 POE 工业交换机产品系列。
	OX241-DC	24V/1A，适用于非 POE 工业交换机产品系列。
	OX481-DC	48V/1A，适用于 1 端口内 POE 供电和非 POE 工业交换机产品系列

产品配套清单

包装清单	1000M 5 口工业级以太网交换机
	使用说明书



深圳市欧鑫通信息科技有限公司

	保修卡
--	-----