



IGS-182GP

工业级 10 口千兆非网管型以太网交换机

特性

- 含 8 个 10/100/1000 Base-T(X)端口和 2 个 100/1000Base-X 光口, SFP 插槽
- 支持速率自协商, MDI/MDI-X 自适应
- 存储转发处理方式
- 支持流量控制
- 简约设计, 易于安装
- IP-30 防护等级
- 导轨式和壁挂式安装

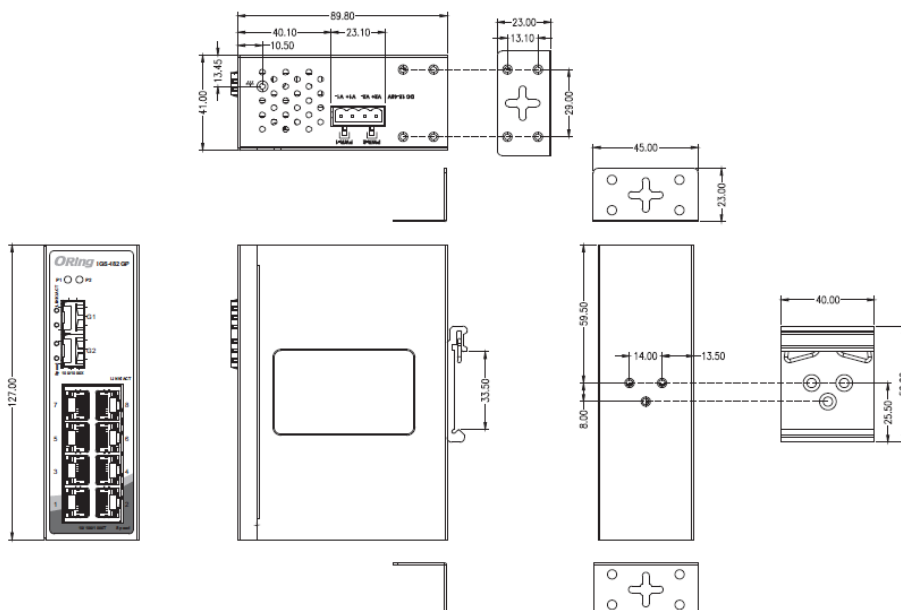


简介

IGS-182GP 是一款全千兆非网管型以太网交换机, 提供 8x10/100/1000Base-T (X) 端口和2x100/1000Base-X 光口, SFP插槽。紧凑型设计, 易于安装。此外, IGS-182GP采用工业IP-30金属外壳设计, $-40^{\circ}\text{C}\sim 75^{\circ}\text{C}$ 的工作温度, 保证恶劣工业环境下可以稳定工作。因此, IGS-182GP是构建工业以太网的理想选择。

尺寸规格

Unit =mm (Tolerance $\pm 0.5\text{mm}$)



产品规格

交换机型号	IGS-182GP
物理端口	
10/100/1000 Base-T(X) , RJ45, MDI/MDIX 自适应	8
100/1000Base-X 光口, SFP 插槽	2
技术	
以太网标准	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX 和 100Base-FX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-X IEEE 802.3x 流量控制
MAC 地址表	4K
处理方式	存储转发
交换延迟	<7us
交换带宽	20G bps
交换缓存	1.5M bits
巨型帧	9216 字节
LED 指示灯	
电源指示灯	绿色: PWR1, PWR2
10/100/1000Base-T(X) RJ45 端口	连接状态指示灯: 绿色连接正常, 闪烁数据传输 双色 LED 表示速率: 绿色: 1000Mbps, 橘色: 100Mbps, 熄灭: 10Mbps
100/1000Base-X SFP 光口	连接状态指示灯: 绿色连接正常, 闪烁数据传输 绿色: 1000Mbps, 橘色: 100Mbps
电源	
输入电压	12~48 VDC 双冗余电源, 4PIN 端子连接器
电源功耗	<5W, 12-48VDC: 0.41A-0.11A
过载保护	有
反向保护	有
机械属性	
防护等级	IP-30, 金属外壳
尺寸 (宽 x 深 x 高)	41 (宽) x 89.8 (深) x 127 (高)mm
重量 (g)	400g
工作环境	
存储温度	-40 ~ 85°C
工作温度	-40 ~ 75°C
工作湿度	5% ~95% , 无凝露
安规认证	
EMC	CE EMC (EN 55024, EN 55032), FCC Part 15 B
EMI	EN 55032, CISPR32, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 B class A

EMS	EN 55024 (IEC/EN 61000-4-2 (ESD: Contact 6KV, Air 8KV), IEC/EN 61000-4-3 (RS: 3V), IEC/EN 61000-4-4 (EFT Power 2KV, Signal 2KV), IEC/EN 61000-4-5 (Surge: Power 1KV, RJ45 1KV), IEC/EN 61000-4-6 (CS: 3V), IEC/EN 61000-4-8(PFMF), IEC/EN 61000-4-11 (DIP)
冲击	IEC60068-2-27
跌落	IEC60068-2-31
震动	IEC60068-2-6
安全	UL61010-1;UL61010-2-201
MTBF 平均无故障时间	
时间	1056,516 hours
参照标准	Telcordia SR-332
保修期	5 年

订购信息

IGS-1 **A B GP**

代码定义	10/100/1000Base-T(X) 端口数	100/1000Base-X SFP 光口
选项	- 8: 8 个	- 2: 2 个
订货号	产品型号	描述
	IGS-182GP	工业 10 口全千兆非网管以太网交换机, 含 8x10/1001000Base-T(X) 端口和 2x100/1000Base-X SFP 光口

包装清单

- IGS-182GP
- 快速安装手册
- Din-Rail 导轨套件
- 壁挂安装套件

可选配件

- SFP100 系列: 100Mbps SFP 光纤收发器
- SFP1G 系列: 1Gbps SFP 光纤收发器
- DR/SDR/DRP 48V/24V 导轨式电源适配器