



IGMC-111GPB

工业级 1 口全千兆光电转换器



特性

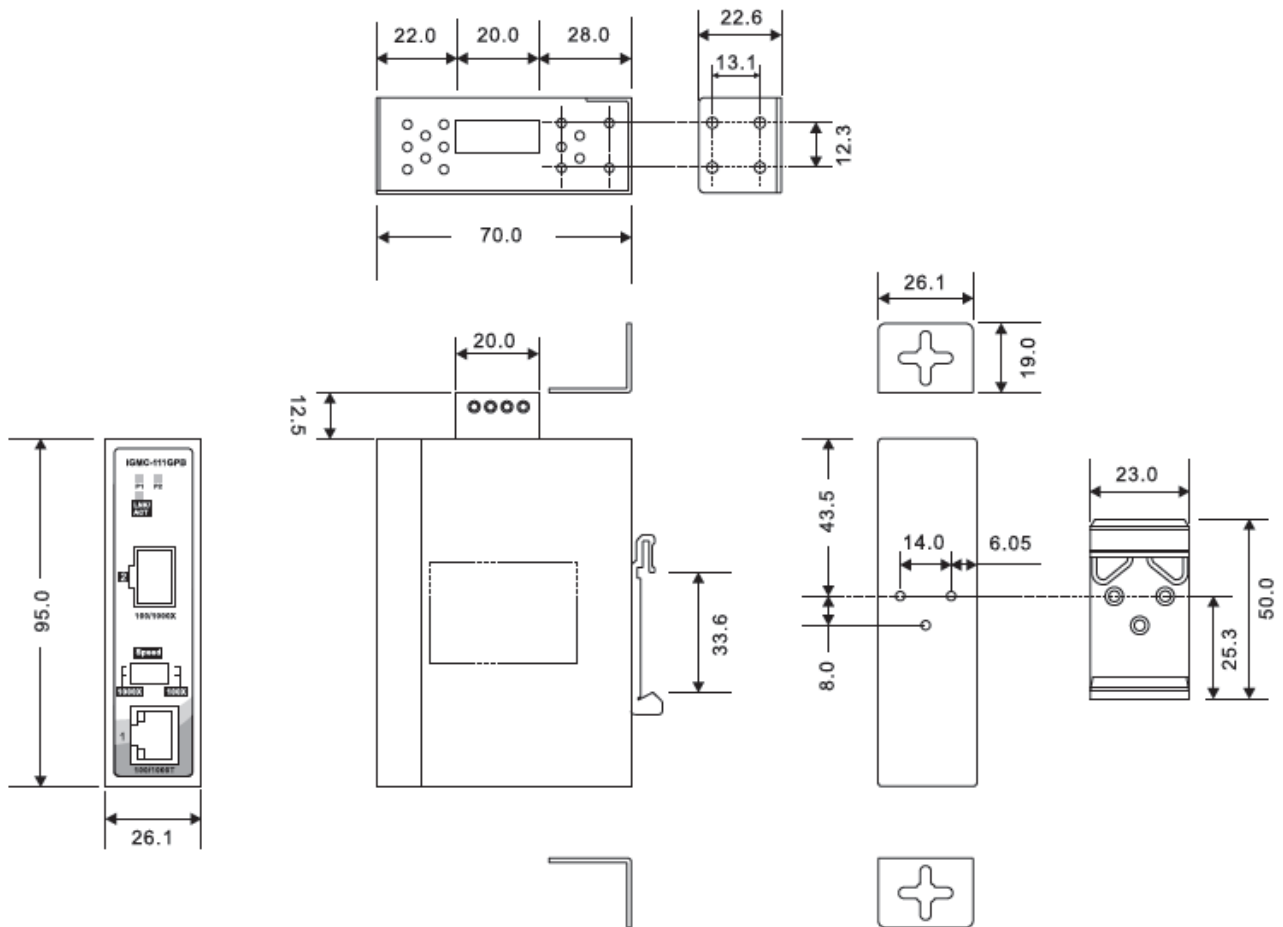
- 1 个 100/1000Base-T(X)端口，MDI/MDI-X 自适应
- 支持电口和 SFP 信号的转换
- 电口支持全双工/半双工模式
- SFP 端口支持全双工模式
- 存储转发
- 通过 DIP 拨码开关调整 SFP 速率
- IP30 防护等级
- 导轨式或壁挂式安装



简介

IGMC-111GPB系列光电转换器支持100/1000Base-T(X)和100/1000Base-X之间的的转换，可以让您扩展光纤通信的距离。IGMC-111GPB支持MDI/ MDIX自动检测功能，并支持-40~70℃宽温，12~48VDC冗余双电源输入，特别适用于恶劣的工业环境。

尺寸规格



Unit: mm

产品规格

光电转换器型号	IGMC-111GPB
物理端口	
100/1000Base-T(X) RJ45 端口	1
100/1000Base-X SFP 端口	1
技术	
以太网标准	IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab 1000Base-T IEEE 802.3z 1000Base-X
处理方式	存储转发
DIP 拨码开关	DIP-Switch 1 (ON) + DIP-Switch 2 (ON) : SFP 速率设定为 100Mbps DIP-Switch 1 (OFF) + DIP-Switch 2 (OFF) : SFP 速率设定为 1000Mbps
LED 指示灯	
电源指示灯	绿色: 电源 LED x 2 (ON: 电源输入; OFF: 电源输入中断)

100/1000Base-T(X) RJ45 端口指示灯	LED 指示灯: Link/Act 和通讯速率 仅绿色: 1000Mbps Link/Act (ON: 连接; 闪烁: 工作; OFF: 中断) 绿色和橙色: 100Mbps Link/Act (ON: 连接; 闪烁: 工作; OFF: 中断) *备注: 如果仅橙色, 10Mbps (非工作模式)
100/1000Base(F)X SFP 端口	绿色: 端口 Link/Act. (ON: 连接; 闪烁: 工作; OFF: 中断)
电源	
电源输入	12~48 VDC, 冗余电源输入, 4-pin 接线端子
电源功耗	3.6W
过载保护	有
反向保护	有
机械特性	
防护等级	IP30
尺寸(宽 x 深 x 高)	26.1 (宽) x 70 (深) x 95 (高) mm
重量 (g)	190g
工作环境	
存储温度	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
工作温度	-40 ~ 70°C (-40 ~ 158°F)
工作湿度	5% ~ 95% 非凝露
认证标准	
EMI	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A EN50155 (EN50121-3-2, EN55011, EN50121-4)
EMS	EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11
冲击	IEC60068-2-27
跌落	IEC60068-2-32
震动	IEC60068-2-6
质保	
MTBF	1,976,238 小时
质保	5 年

订购信息

IGMC-1A BGPB

代码定义	100/1000Base-T(X) 端口数	100/1000Base-(F)X 光纤端口数
选项	- 1: 1 个	- 1: 1 个
型号名称		描述
可选型号	IGMC-111GPB	工业级全千兆光电转换器, 1 口 100/1000Base-T(X)电口转 1 口 100/1000Base-X SFP 端口

可选配件

- DR-45 系列, 45W 导轨式电源适配器
- DR-75 系列, 75W 导轨式电源适配器
- DR-120 系列, 120 W 导轨式电源适配器
- SDR-240-48, 240W 导轨式电源适配器
- SDR-480-48, 480W 导轨式电源适配器
- SFP100 系列: 100Mbps SFP 光纤收发器
- SFP1G 系列: 1Gbps SFP 光纤收发器

包装清单

- IGMC-111GPB
- 快速安装手册
- 导轨安装套件
- 壁挂安装套件