



SPL-101GT++系列

工业级 1 口千兆 PoE 分离器

特性

- 符合 IEEE 802.3at 标准
- 10/100/100Base-T(X)端口，用于 PoE 输入和数据输出
- 电源隔离和短路保护
- 自动过载保护
- 上限可提供 90W 输出功率
- IP-30 防护等级
- 导轨式/壁挂式安装方式



简介

SPL-101GT++系列高功率PoE分离器，通过把PoE输入的电源和数据传输进行分离，可以方便的为一些没有办法安装电源，也不支持PoE供电输入的设备提供供电和数据传输功能，由于采用全新的802.3 at协议，支持上限90W供电输出。此外，内部提供过载保护和短路保护，确保使用的稳定。

连接和引脚定义

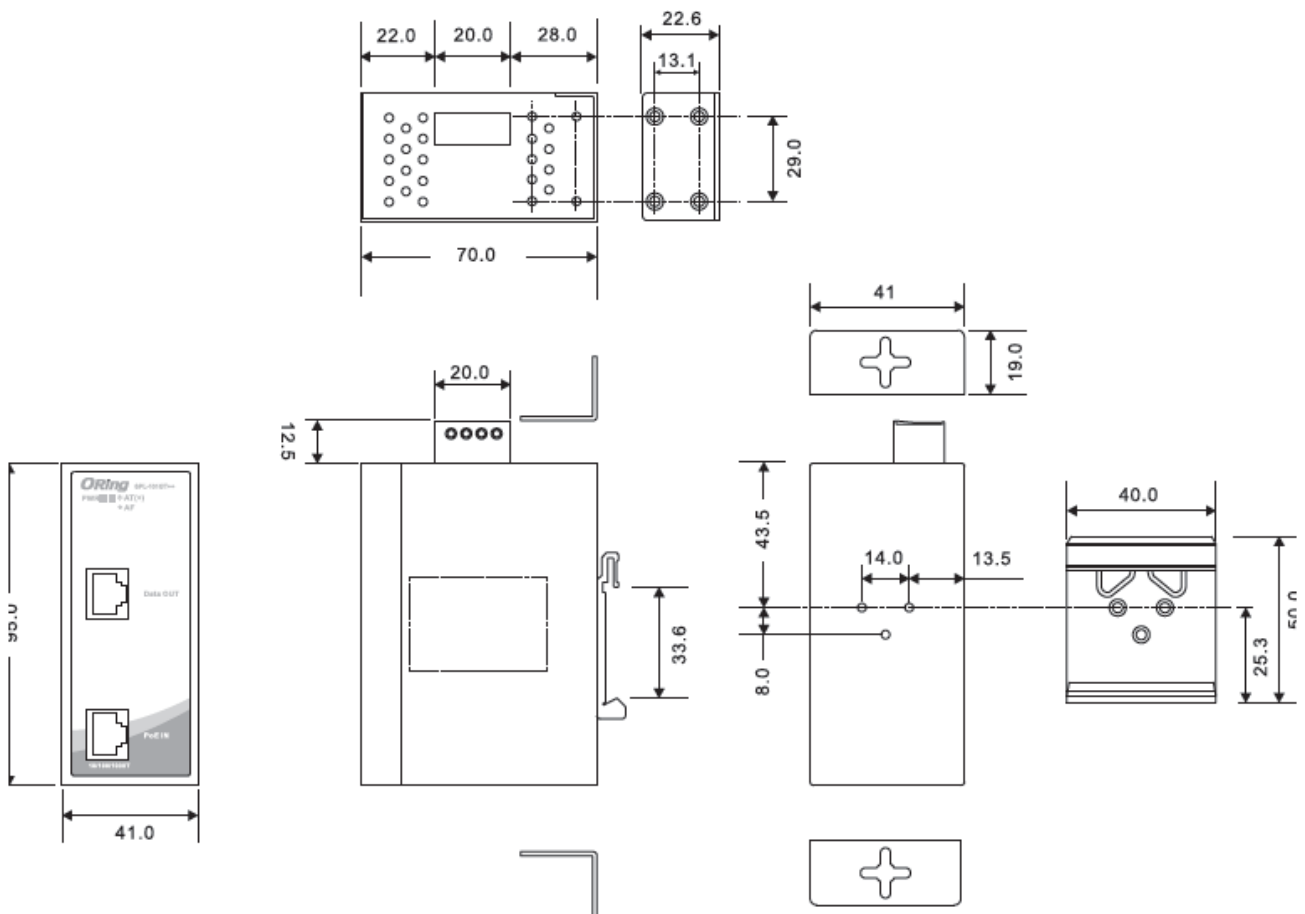
1000Base-T(X)

引脚序号	RJ45 输入（数据和电源）		RJ45 输出（仅数据）	
	信号	描述	信号	描述
1	BI_DA+(Vdc1+)	Data BI_DA+ and Feeding Power(+)	BI_DA+	Data BI_DA+
2	BI_DA-(Vdc1+)	Data BI_DA- and Feeding Power(+)	BI_DA-	Data BI_DA-
3	BI_DB+(Vdc1-)	Data BI_DB+ and Feeding Power(-)	BI_DB+	Data BI_DB+
4	BI_DC+(Vdc2+)	Data BI_DC+ and Feeding Power(+)	BI_DC+	Data BI_DC+
5	BI_DC-(Vdc2+)	Data BI_DC and Feeding Power(+)	BI_DC-	Data BI_DC-
6	BI_DB-(Vdc1-)	Data BI_DB- and Feeding Power(-)	BI_DB-	Data BI_DB-
7	BI_DD+(Vdc2-)	Data BI_DD+ and Feeding Power(-)	BI_DD+	Data BI_DD+
8	BI_DD-(Vdc2-)	Data BI_DD and Feeding Power(-)VU,4	BI_DD-	Data BI_DD-

10/100Base-T(X)

RJ45 输入 (数据和电源)			RJ45 输出 (仅数据)	
引脚序号	信号	描述	信号	描述
1	Rx+ (Vdc1+)	数据接收和电源供电(+)	Rx+	数据接收
2	Rx- (Vdc1+)	数据接收和电源供电(+)	Rx-	数据接收
3	Tx+ (Vdc1-)	数据传输和电源供电(-)	Tx+	数据传输
4	VDC+ (Vdc2+)	未连接和电源供电(+)	NC	未连接
5	VDC+ (Vdc2+)	未连接和电源供电(+)	NC	未连接
6	Tx- (Vdc1-)	数据传输和电源供电(-)	Tx-	数据传输
7	VDC- (Vdc2-)	未连接和电源供电(-)	NC	未连接
8	VDC- (Vdc2-)	未连接和电源供电(-)	NC	未连接

尺寸规格



Unit: mm

产品规格

PoE 分离器型号	SPL-101GT++	SPL-101GT++-12V
物理端口		
RJ45 以太网端口, PoE 输入	1	
RJ45 以太网端口, 输出	1	
电源输出连接头	4-pin 接线端子	
工作电压		
输入电压	36 ~ 57 VDC	
输出功率	24V @ 3.75A max.	12V @ 7.5A max.
LED 指示灯		
电源指示灯	电源: LED x 1 蓝色: 电源启动, 功能正常	
保护		
短路保护	有	
过载保护	有	
隔离保护	1500V	
机械特性		
防护等级	IP-30	
尺寸(宽 x 深 x 高)	41 (宽) x 70 (深) x 95(高) mm	
重量 (g)	TBD	
工作环境		
存储温度	-40 ~ 80°C (-40 ~ 176°F)	
工作温度	-25 ~ 70°C (-13 ~ 158°F)	
工作湿度	5% ~ 95% 非凝露	
认证标准		
EMI	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A	
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	
质保	5 年	

订购信息

SPL-101GT++

型号名称	描述
可选型号	
SPL-101GT++	工业级 1 口千兆 PoE 分离器
SPL-101GT++-12V	工业级 1 口千兆 PoE 分离器 @ 12VDC 电源输出

包装清单

- SPL-101GT++
- 壁挂安装套件
- 导轨安装套件
- 快速安装指南