LINOVISION

POE-SP01P(2 pack)

DC12V防水PoE分离器，户外以太网供电

突出特性

- 12V PoE分离器：将IEEE802.3af/at PoE信号分离为10/100Mbps数据和DC12V 1A电源输出。配备DC12V连接器，适用于不同DC接口设备。
- 防水设计：PoE端口采用防水插头，确保分离器在户外安全运行，适应-20℃ ~ 55℃（-4℉ ~ 131℉）的恶劣环境。
- PoE输入：符合IEEE802.3af/at标准，支持PoE Mode A和Mode B，兼容更多PoE供电设备。宽电压范围（44~57V DC），可连接PoE交换机或供电器。
- 浪涌保护：具备4KV浪涌防护能力，有效防止雷击及其他电涌，保障设备在恶劣环境下稳定运行。
- 易于使用：即插即用，无需配置。

技术规格

硬件参数	
接口	PoE 输入：1 个 10/100BASE-T 以太网 PoE PD 输入端口
	输出：1 个 10/100BASE-T 以太网端口 + 1 个 DC 12V 输出端口
标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
以太网端口	支持 10/100Base-TX auto-sensing
	支持全双工/半双工 MDI/MDI-X 自适应
网络电缆	10BASE-T：Cat3,4,5 非屏蔽类双绞线 (≤100m)
	100BASE-TX：Cat5及以上 非屏蔽类双绞线 (≤100m)
传输带宽	10/100Mbps
尺寸 (L*W*H)	90×20×20mm (3.54″×0.79″×0.79″)，线缆长度 ≤120mm
重量	0.1kg (0.22lb)
PoE	
PoE 标准	PoE 输入端口：IEEE 802.3af/at PoE PD
输入电压	DC 44-57V
电源引脚分配	1/2 (+), 3/6 (-) & 4/5 (+), 7/8 (-)
输出电压	默认DC 12V±1.5V (可选DC 5V/9V/24V)，默认 DC5521 插头
功耗	待机<1W，满载<15W
工作环境	
工作温度	-20 °C ~ 55 °C (-4 °F ~ 131 °F)
存储温度	-40 °C ~ 75 °C (-40 °F ~ 167 °F)
工作湿度	5% ~ 90% 无凝结
存储湿度	5% ~ 90% 无凝结
稳定性测试	IEC 60068-2-32 (自由跌落)
	IEC 60068-2-27 (冲击)
	IEC 60068-2-6 (振动)
法规认证	FCC Class A, CE Class A

应用

PoE分离至网络设备

PoE分离至非PoE IP摄像机

PoE分离至两个DC12V设备

包装清单

POE-SP01P

双针连接器

*免责声明：技术规格如有变更，恕不另行通知。