

POE-IN9001M12-SOLAR

单口BT 90W PoE供电器，M12接口，DC 9~57V宽压输入



PoE-IN9001M12-SOLAR 是一款工业级单口千兆 IEEE802.3bt 90W PoE 供电器，其直流输入电压范围为 9~57V。它提供 1 个 8 针 M12 1000Mbps PoE 输出端口（符合 EN50155 标准）和 1 个 8 针 M12 1000Mbps 以太网端口，能够将光纤以太网转换为带 PoE 的电口以太网。这款 PoE 供电器按照关键工业标准设计，确保卓越的可靠性和性能，具备宽广的工作温度范围和 6KV 浪涌防护能力。它在振动和冲击环境中仍能保持可靠且简便的操作，配合宽温工作特性，可适应各种严苛环境。

突出特性

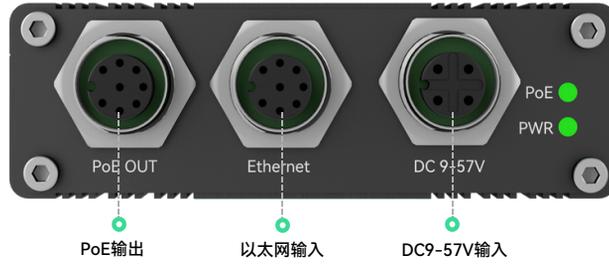
- 全千兆BT 90W PoE供电器：将单个以太网口转换为 IEEE 802.3af/at/bt 90W PoE++ 端口，支持 10M/100M/1000Mbps 速率自适应和自动 MDI/MDIX 线序交叉，遵循标准的 PD 检测、分级和上电流程，防止损坏合规的PD设备。
- DC 9~57V 宽压输入：支持 DC 9~57V 宽电压输入，通过内置电压升压器提供符合 IEEE 802.3af/at/bt 标准的 PoE 输出。
- M12接口与 EMI/EMS 防护：采用M12连接器，提供优异的防潮、防尘、抗振保护，确保在严苛工业环境中的稳固可靠连接。符合国际电磁干扰(EMI)和电磁抗扰度(EMS)标准，在挑战性条件下提供稳定安全的电源和数据传输解决方案。
- 工业级设计：IP40 金属外壳 & 无风扇设计；支持DIN导轨或壁挂安装；宽温工作范围 -40℃~80℃ (-40°F~176°F)，具备 6KV 浪涌抗扰度。

技术规格

机械参数	
尺寸 (W*H*D)	95×70×29mm (3.74"×2.75"×1.14")
电源输入	DC 9 ~ 57V (5针母头M12 A-Coding)
重量	0.26kg (0.573lb)
材质	铝合金
安装	DIN 导轨安装, 壁挂安装
接口	
接口	1 个 8针母头M12 A-Coding 10/100/1000Mbps PoE RJ45 端口
	1 个 8针母头M12 A-Coding 10/100/1000Mbps 以太网 RJ45 端口
以太网	
处理类型	转发
	半双工, 全双工
转发过滤速率	14,88000pps (1000Mbps)
PoE 标准	IEEE 802.3af/at/bt
PoE 功率预算	90W (不含电源适配器)
认证	
认证	ISO9001:2008, CE, FCC, RoHS
EMI	EN 55032:2015 EN 55035:2017 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013
EMS	IEC 61000-4-2: 2008 IEC 61000-4-3: 2010 IEC 61000-4-4: 2012 IEC 61000-4-5: 2014 IEC 61000-4-6: 2013 IEC 61000-4-8: 2009 IEC 61000-4-11: 2004
工作环境	
工作温度	-40 °C ~ 80 °C (-40 °F ~ 176 °F)
存储温度	-40 °C ~ 85 °C (-40 °F ~ 185 °F)
工作湿度	5% ~ 95% 无凝结
平均故障间隔时间	>200,000 小时
静电防护标准	接触 ±8KV, 空气 ±15KV
浪涌保护	±6KV

接口

前面板



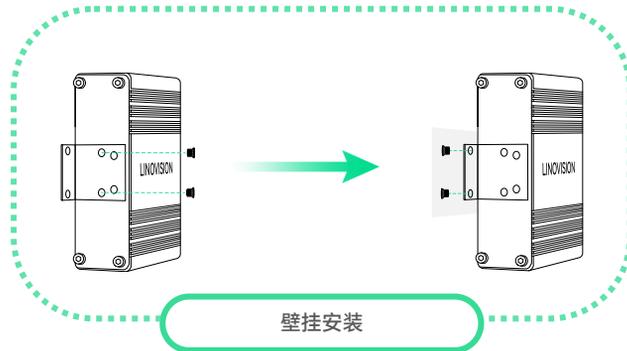
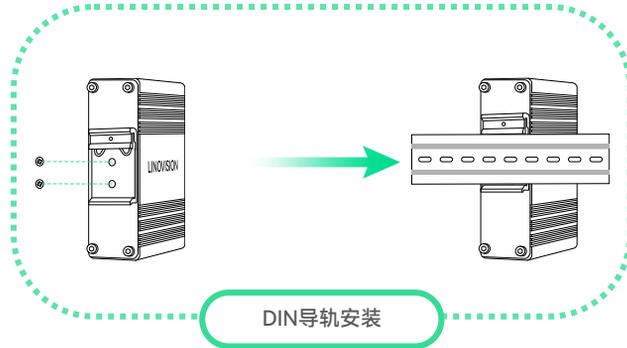
后面板



尺寸



安装



包装清单



POE-IN9001M12-Solar



DIN导轨安装配件



壁挂安装配件



用户手册

*免责声明：技术规格如有变更，恕不另行通知。