

UltraReach EOC2

升级版UltraReach POE+EOC同轴以太网转换器



突出特性

- PoE & IP 同轴传输转换器 - 利用现有同轴电缆 (RG59/RG6/RG11)，将模拟CCTV监控系统升级为IP监控系统，支持IEEE 802.3af/at PoE标准。
- 超长距离PoE传输，最长1000米 - 采用LINOVISION UltraReach技术，可通过同轴线或双绞线传输PoE电力和数据，最远距离达1000m (3300ft)。
- 增强散热设计，保障长期稳定运行 - 升级版内部采用铝制底座，提升散热性能，确保设备在长时间连续运行下依然稳定可靠。
- 即插即用 - 无需配置。将EOC接收器连接至PoE交换机或供电器，再通过同轴线或双绞线连接至EOC发射器，即可为IP摄像机或VoIP电话即时提供电力和数据。
- POE & IP 双绞线传输转换器 - 附赠两个BNC转双绞线连接器，支持通过两芯线缆传输PoE和数据。在100Mbps速率下最远传输100米；在10Mbps速率下最远传输453米。
- 电梯应用的理想选择 - 通过现有的随行电缆（同轴或两芯线）传输PoE电源和IP数据，适用于无法布设以太网线和电源线的电梯环境，无需重新布线。
- 仅支持点对点连接 - 工作于专用的点对点模式（MoCA方式），可通过同轴线或双绞线传输视频、音频、数据及控制信号。
- 兼容性说明 - 此升级版不支持EOC交换机。若需连接EOC交换机，请选择经典版本。

接口 (发射器 & 接收器)

标准BNC母头
(卡口式) 连接器



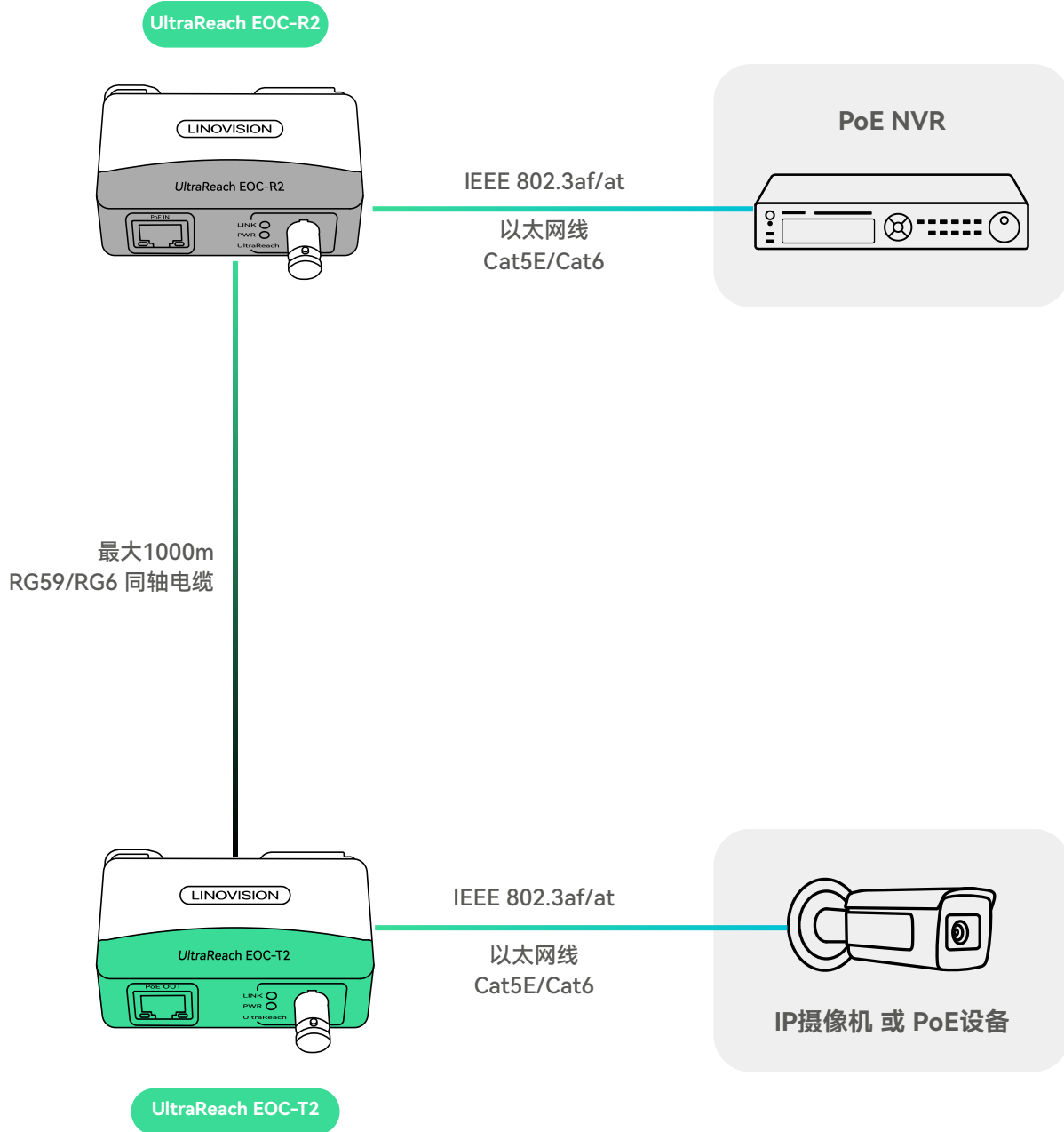
UltraReach EOC-T2

标准BNC母头
(卡口式) 连接器



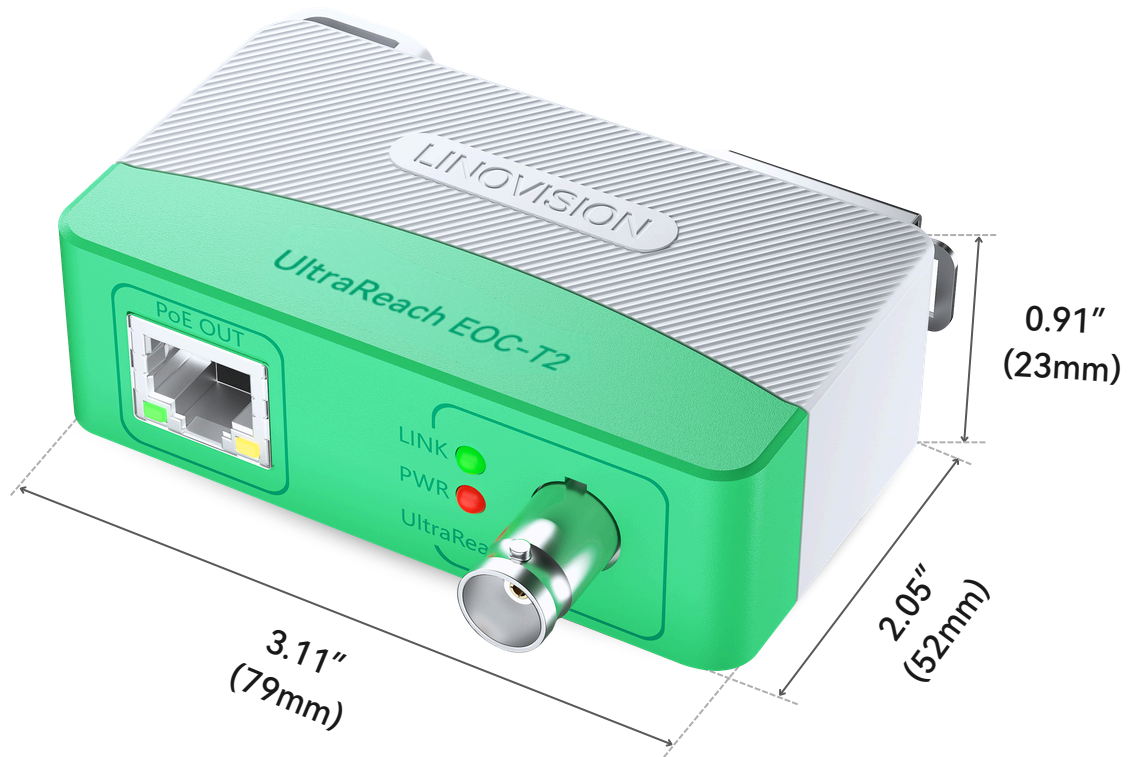
UltraReach EOC-R2

连接示意图

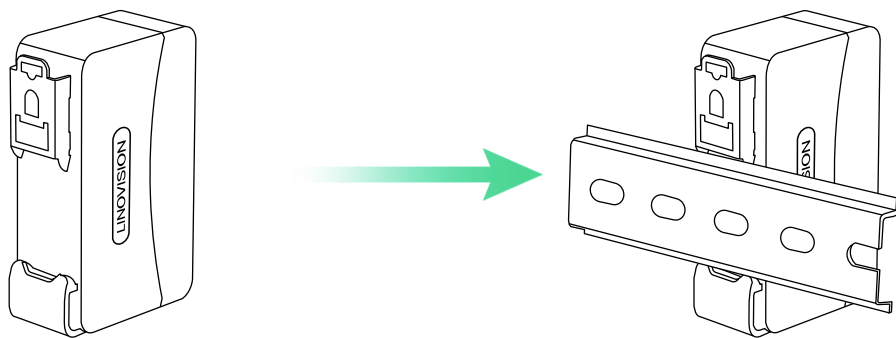
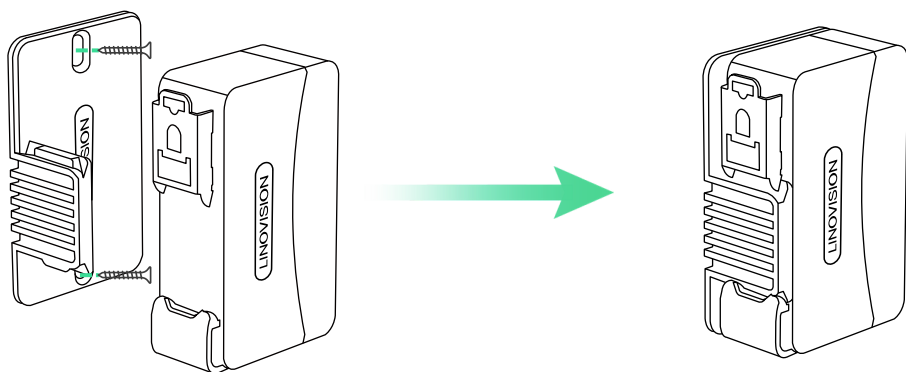


LINOVISION

尺寸



重量: 61g (0.134 lb)



DIN导轨 & 壁挂安装

包装清单



EOC-T2 (发射器)



EOC-R2 (接收器)



壁挂安装配件



螺丝配件包



快速指南

技术规格

机械参数		
型号	UltraReach EOC-T2 (发射器)	UltraReach EOC-R2 (接收器)
功能端口	1 个 10/100 Mbps Base-TX 1 个 BNC	
功耗	<2W	
传输带宽	RG59同轴电缆: 400m/100Mbps, 1000m/10Mbps	
PoE协议	EOC2在接收器侧作为PoE受电设备 (PD), 在发射器侧作为PoE供电设备 (PSE), 支持通过同轴电缆传输PoE供电。PoE电力和以太网数据首先由接收器接收, 然后由发射器再生并输出到下游设备。	
	发射器 (PSE): 向下游受电设备 (IP摄像机等) 提供符合IEEE 802.3af/at标准的PoE供电, 支持IEEE 802.3af/at或48V非标Passive PoE (供电线对1/2 (+), 回路线对3/6 (-))。	接收器 (PD): 接受来自上游PoE源的PoE输入, 自动支持PoE Mode A 或 Mode B。建议使用30 W PoE电源以保证稳定运行。
网络标准	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x	
适用线缆	RJ45端口: Cat 5e, Cat 6 BNC端口: RG59, RG6, RG11; UTP; 双绞线	
防雷保护	共模6KV 差模3KV	
工作温度	-30°C ~ 65°C (-22°F ~ 149 °F)	
工作湿度	5%-95%	
重量	61 g (0.134 lb)	
尺寸 (W×D×H)	79 * 52 * 23 mm (3.11 * 2.05 * 0.91 in)	

传输性能

传输距离		性能
100 m (330 ft)	带宽	100 Mbps
	负载能力	21 W
400 m (1300 ft)	带宽	100 Mbps
	负载能力	9 W
1000 m (3280 ft)	带宽	10 Mbps
	负载能力	4W

*基于 RG59 同轴电缆 & 48V PoE 输入

*免责声明: 技术规格如有变更, 恕不另行通知。