

EOC-Converter (Receiver+Transmitter)

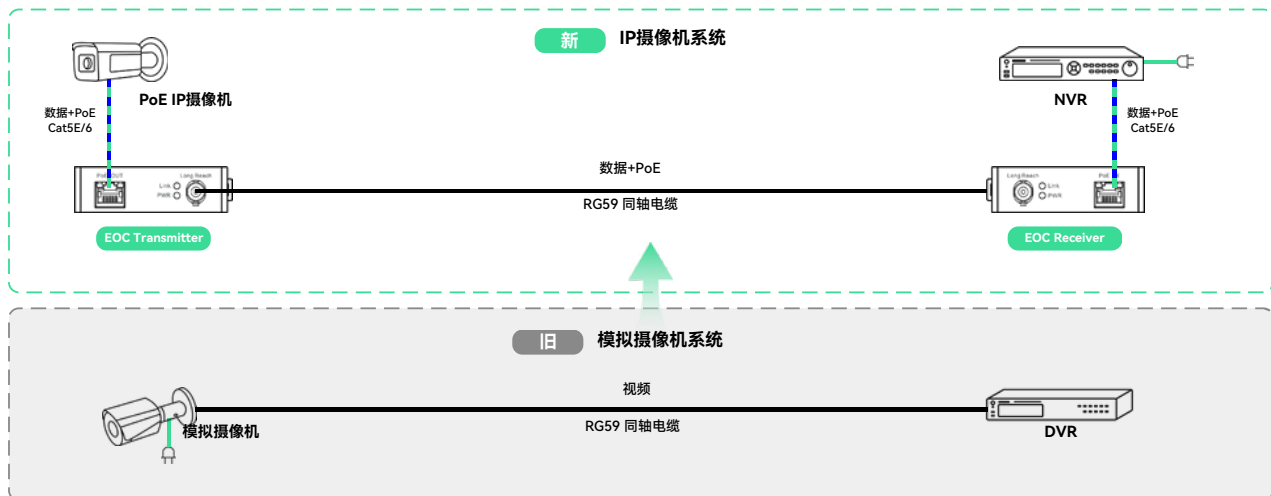
PoE + 以太网同轴传输 (EOC) 转换器：无需更换同轴电缆，将模拟监控系统升级至 IP 监控系统



突出特性

- 同轴供电 (PoC) 和同轴以太网 (EoC) 转换器，可通过同轴电缆或双绞线（包括双绞屏蔽线、CATV电缆、电源线、Cat5E/Cat6 等）同时传输 PoE 电源和网络数据。
- 长达1000米 (3,300 英尺) 的 PoE + 以太网传输，无需延长器。
- 无需直流电源适配器。
- 工业级设计，内置散热片，确保超高可靠性。
- 即插即用，无需任何配置。
- 特别适合将模拟摄像机系统升级为 IP 监控系统，而无需更换旧同轴电缆。
- 也可用于电梯中，通过同轴电缆或双绞线获取电源和网络。
- 最简便、经济的长距离 PoE 传输解决方案，兼容大多数线缆。
- 包含一个 EOC 发送器和一个 EOC 接收器。

连接示意图



技术规格

硬件		
型号	EOC-Transmitter	EOC-Receiver
功能端口	1*10/100 Mbps Base-TX	
	1*BNC	
功耗	<2W	
传输带宽	RG59同轴电缆： 400m/100Mbps, 1000m/10Mbps	
PoE协议	作为供电设备 (PSU): 为符合IEEE802.3af/at标准的PoE设备提供PoE电源 (48V无源PoE, 1、2+线对供电; 3、6线对回路)	作为受电设备 (PD): 兼容IEEE802.3af/at标准, 可自适应来自供电设备 (PoE交换机或PoE NVR, 强烈推荐使用30W PoE+端口) 的PoE mode A 和 mode B 模式
网络标准	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x	
防雷保护	共模: 4KV	
	差模: 2KV	
工作温度	-30°C ~ 65°C (-22°F ~ 149 °F)	
工作湿度	5% ~ 95%	
重量	61 g (0.13 lb)	
尺寸 (W×D×H)	79 mm × 52 mm × 23 mm (3.11" × 2.05" × 0.91")	

以 RG59 同轴电缆为例 (最大直流电阻 < 5.0Ω/100m)

EOC 转换器 (接收器+发送器)		支持 48V 供电	支持 53V 供电
100m	带宽 (Mbps)	100	100
	负载能力 (W)	21	25.5
200m	带宽 (Mbps)	100	100
	负载能力 (W)	15	24
300m	带宽 (Mbps)	100	100
	负载能力 (W)	11	19
400m	带宽 (Mbps)	100	100
	负载能力 (W)	9	16
500m	带宽 (Mbps)	10	10
	负载能力 (W)	7	13
800m	带宽 (Mbps)	10	10
	负载能力 (W)	5	8
1000m	带宽 (Mbps)	10	10
	负载能力 (W)	4	6

面板视图



EOC Transmitter



EOC Receiver

序号	名称	说明
1	PoE OUT	PoE 输出端口
2	PoE IN	PoE 输入端口
3	Link	BNC 端口链路状态指示灯 E100 (100Mbps 模式): 亮 3 秒, 灭 1 秒 E10 (10Mbps 模式): 亮 1 秒, 灭 1 秒
4	PWR	电源指示灯
5	Long Reach	同轴电缆端口

包装清单



尺寸

79mm x 52mm x 23mm (Each)
(3.1" x 2.0" x 0.9")



*免责声明： 产品设计与规格参数如有变更，恕不另行通知。