

IP-COM

CPE2套装

5GHz 200米电梯监控专用网桥套装



CPE2套装

5GHz 200米电梯监控专用网桥套装

产品简介

CPE2是专为电梯视频监控无线传输场景设计的高性价比网桥套装。套装内两台设备出厂即配对，无需手动配对，即插即用，设备安装0技术门槛要求；设备工作在5GHz频段，采用WiFi6无线技术，最高可提供600Mbps的无线数据传输速率，轻松传输1个800W摄像头+广告屏数据；内置7dBi高增益定向天线，桥接距离最远可达200米，33层电梯传输无压力；更有针对电梯井环境设计的升级版自动信道算法、5G纯净工作频段设计、独特广播组播报文过滤机制以及IP65级防尘防水。

关键特性

- 5GHz WiFi6 600Mbps
- 200米无线传输距离
- 7dBi高增益定向天线
- 支持12V1A被动PoE 60米网线供电 (Cat5e及以上)
- 支持AP，客户端两种工作模式
- IP65防尘防水等级

产品卖点



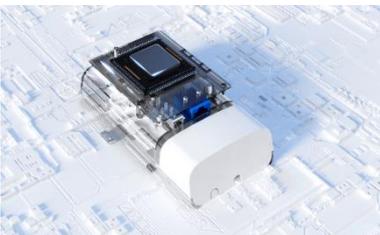
套装网桥设计，设备安装0技术门槛

CPE2套装内2台网桥出厂即配对，无需手动配对，即插即用，设备安装0网络技术门槛要求。



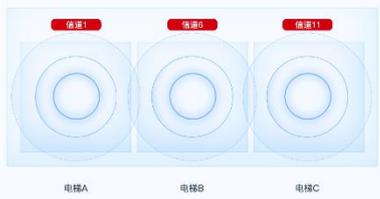
独特广播组播报文过滤机制，大网络环境下不划VLAN也能用

当监控局域网内设备数量较多时，摄像头发送的广播组播报文数量会非常多，如果此时未针对网桥划分VLAN的话，这些报文会占用掉网桥的处理性能，导致网桥传输的摄像头画面卡顿。CPE2的独特广播组播报文过滤机制可以让网桥资源不被监控局域网无用报文占用，保证网桥稳定工作。



5GHz纯净频段 畅享无扰网络环境

在部分电梯环境下，不管是电梯井内运营商部署的基站天线，还是井外的智能物联网设备，他们的工作频段都会与2.4G网桥的频段重叠，导致监控画面卡顿。D5工作在5GHz纯净频段，能够完全规避掉这些设备的干扰，保证视频监控画面的稳定传输



升级版自动信道算法，无需二次调整网桥信道

当2台及以上电梯并排时，这些电梯的网桥之间可能会随机到相同或相邻信道，导致网桥对之间同频干扰。CPE2套装针对并排电梯网桥对之间的同频干扰优化了自动信道算法，无需二次手动调整网桥信道。

产品卖点



WiFi6无线设计+高增益定向天线， 电梯数据传输无压力

CPE2采用WiFi6无线技术，最高可提供600Mbps的无线数据传输速率，轻松传输1个400W摄像头+广告屏数据；内置7dBi高增益定向天线，桥接距离最远可达200米，33层电梯传输无压力。



桥接判断信号灯，连接状态一目了然

CPE2自带两个桥接成功判断信号灯，可直接通过灯亮和熄灭状态判断是否连接成功。也可以通过亮灯数量，判断当前桥接对端设备的信号强度，在安装设备时，方便调整安装位置和方向。



IP65防尘防水设计，适用于电梯井内潮湿环境

CPE2采用高防护等级外壳设计，防尘防水等级可达IP65，避免因电梯井内阴暗潮湿导致网桥网口锈蚀，显著延长网桥工作寿命。

产品规格

产品信息

产品型号	CPE2
产品外形	户外抱杆式或壁挂
产品尺寸	132*72*46.3mm
应用场景	电梯视频监控数据无线传输

硬件规格

工作频段	5GHz
最大接入速率	600Mbps
无线协议标准	IEEE 802.11a/n/ac/ax
以太网接口	1个10/100Mbps LAN口
复位共用按钮	1 个
LED灯	1 个PoE/LAN, 2个信号强度指示灯LED1, LED2
天线增益	7dBi 定向天线
天线角度	水平角度60度 垂直角度60度
DC口	1个
整机满载功耗	≤3W
防尘防水等级	IP65
供电方式	DC或被动PoE
输入电压范围	9V-24V
被动PoE供电距离	12V1A被动PoE (支持Cat5e或更好网线供电长度60米)
MCS0 20M发射功率	18dBm±1.5dBm
MCS7 20M 发射功率	16dBm±1.5dBm
MCS11 80M 发射功率	14dBm±1.5dBm
MCS0 接受灵敏度	-91dBm
MCS7 20M 接受灵敏度	-72 dBm
MCS11 80M 接受灵敏度	-58dBm

产品规格

软件规格	
工作模式	AP · 客户端
SSID数量	1个
WPA-PSK加密	AES
WPA2-PSK加密	AES
WPA-PSK&WPA2-PSK混合加密	AES
发射功率可调节	支持
设备管理	http管理
软件升级	支持
设备重启	支持
设备恢复出厂设置	支持
配置备份	支持
配置还原	支持
日志功能	系统日志查看

其他	
默认登录IP	录像机端 : 192.168.2.2 摄像头端 : 192.168.2.1
默认用户名	admin
默认登录密码	admin
工作温度	-30°C-60°C
工作湿度	10% - 90%RH (不凝结)
存储温度	-30°C 到 70°C
存储湿度	10% - 90%RH (不凝结)



深圳市和为顺网络技术有限公司
IP-COM NETWORKS CO.,LTD.

深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋
E3 Bldg.Int'l E-City,#1001 Zhongshan yuan Rd.
Nanshan District,Shenzhen China.



全国在线客服