

无人机多网云盒W3

UAV Multi-network Cloud Box W3

- ◆ 本产品是一款轻量化便携网络通信设备，可以为无人机提供三网并行的稳定带宽，为无人机巡航视频回传和数据链路提供多网链路保障，为实时图传提供稳定高带宽的传输网络。具备部署便捷、内网接入、多网聚合、高带宽稳定传输等功能。
- ◆ 在行业应用有别于其他单链路图传设备(使用运营商链路时无法使用遥控手柄自有链路)，加装本设备后既可使用遥控手柄自有链路，也可使用三家运营商链路。



技术规格 Technical specifications

型号	W3
网络聚合	最多支持3路网络聚合(3路4G)
聚合带宽	传输带宽不低于50Mbps
网络类型	内置模块*3，支持4G全网通
LAN接口	千兆以太网接口*1 (XH1.25~8P)
Wi-Fi频率	2.4G/5.8G Wi-Fi双频
安全加密	AES128-GCM/AES256-GCM/ChaCha20-Poly1305 加密、IP/MAC 白名单准入
链路聚合	多协议TCP/UDP聚合，自动链路感知及故障恢复；
网络类型	支持异地组网，星型/P2P组网，自动NAT穿透，支持远程设备管理；
流媒体协议	GB/T28181、Onvif、HLS、RTP/RTCP、RTSP、RTMP/RTMPS
天线	外置天线
供电方式	24W 12V 2A XT30 接口
尺寸	55*50*30mm
重量	100g
工作温度	-20~+70℃
存储温度	-30~+80℃

产品特征 Product features

3网链路聚合

支持多路运营商网络并行捆绑，多链路协同传输

设计美观

体积小巧、链路延时低至100MS内

多协议聚合

多协议TCP/UDP聚合

应用场景 Application scenario

公安行业

无人机侦察：远距离图传断连，多网云盒绑定防断连。

应急救援行业

无人机应急侦察：远距离易断连，聚合链路稳定高清图传与控制。

电力行业

输电线路巡检：山区/野外信号弱，多网聚合保障无人机、单兵高清视频稳定回传。

广电传媒行业

无人机航拍直播：飞行中基站切换频繁，聚合网络保证航拍画面流畅不卡顿。

户外直播行业

无人机航拍直播：飞行中链路易断，聚合网络保障航拍画面实时流畅回传。