



无人机嵌入式机载自组网电台型号对比:

AnyMesh Products Comparison

Right Sized Mesh Radio For Every Use

Product Series	AnyMesh-WR03-1W	AnyMesh-WR03-2W	AnyMesh-DR03-2W / DR03-10W	AnyMesh-HR03-4W / HR03-20W
发射功率	30dBm (1W)	33dBm (2W)	33dBm (2W) / 40dBm (10W)	36dBm (4W) / 43dBm (20W)
调制波形	OFDM+1T1R	OFDM+MIMO	COFDM+1T2R	COFDM+2T2R
频率范围	560~600/1415~1465MHz	560~600/1415~1465MHz	340~470/450~600/1150~1500MHz	320-450/400~650/1350~1500MHz
频宽模式	5 / 10 / 20 MHz	5 / 10 / 20 MHz	1.25 / 2.5 / 5 / 10 MHz	2.5/5/10/20*MHz (20MHz 为选配)
灵敏度	-96dBm@5MHz	-98dBm@5MHz	-98dBm @2.5MHz	-100dBm@2.5MHz
组网规模	定频组网, 9 个频点可选, 单网支持 32 个节点	定频组网, 9 个频点可选, 单网支持 32 个节点	定频组网, 单网支持 16 个节点, 分簇组网可达 128 个节点	定频组网, 单网支持 32 个节点, 分簇组网可达 128 个节点
宽带吞吐量	峰值 40Mbps (自适应)	峰值 80Mbps (自适应)	峰值 25Mbps (自适应)	峰值 66Mbps (自适应)
通信距离	8~15km (地空/空空视距)	20~30km (地空/空空视距)	40~60km / 70-90km (地空/空空视距)	60~80 km /120-200 km (地空/空空视距)

注: 电台频率、功率、接口和外形尺寸可深度定制, 通信距离与天线高度相关。