



图传 900M 电台

图传 900M 电台不仅是微型，双频率，软件可选择 900 MHz 和 2.4 GHz 数据链路的设备，而且提供了复杂数据应用所需的灵活性和带宽。本电台提供快速和安全，同时进行以太网和串行数据通信。

特点：

- 软件可调 900MHz 频段和 2.4GHz 频段
- 双 10/100 以太网接口(LAN/WAN)
- 可调的发射功率(最大 1W)
- 串口界面 RS232/422/485
- 双以太网接口 1 个 WAN 口、1 个 LAN 口
- 网络拓扑支持点对点、点对多点和 Mesh
- 可通过本地 console、telnet、web 浏览器界面进行管理
- 通过本地和远程无线进行 FTP 固件升级
- 最大 25 Mbps 数据包吞吐量，基于 8MHz 通道 (-78dBm)
- 工业级操作温度(-40℃ 至+85 ℃)





参数表

工作频率 (可选)	902 - 928 MHz / 2.402 - 2.478 GHz	调制方式	多播 IPerf 吞吐量(Mbps)	最优 MRC 灵敏度 dBm)	最大 Tx 功率 (dBm) +/- dB		
错误检测	32 位 CRC, ARQ	8 MHz					
加密	128 位 AES	BPSK_1/2	3	-96	30dBm		
串行数据/Consol	RS232 TTL 电平(300bps-921kbps)	QPSK_1/2	6	-94	30dBm		
网口	双 10/100BaseT IEEE802.3 (LAN/WAN)	QPSK_3/4	9	-91	30dBm		
供电电压	9-30 VDC	16QAM_1/2	12	-88	29dBm		
防火墙	端口转发、访问控制、IP/MAC 列表	16QAM_3/4	17	-85	29dBm		
工作环境	-55°C 至 +85°C,5-95% 湿度, 无结露	64QAM_2/3	23	-80	27dBm		
通讯接口	RJ-45(网口) x2 ; DB9(串口) x1	64QAM_3/4	25	-78	27dBm		
功能接口	信号强度指示灯, 收发指示灯, 恢复出厂值	64QAM_5/6	28	-76	27dBm		
工作模式	点对点、点对多点、Mesh	4 MHz					
带外抑制	优异的抗干扰抗噪音特性	BPSK_1/2	1.5	-99	30dBm		
认证	FCC、IC	QPSK_1/2	3	-98	30dBm		
重量	152 克	QPSK_3/4	4.5	-96	30dBm		
U 口功能	做存储使用	16QAM_1/2	6	-92	29dBm		
天线接口	RPSMA	16QAM_3/4	9	-88	29dBm		
网口功能	支持透传 UDP SERVER、UDP CLIENT TCP SERVER、TCP CLIENT	64QAM_2/3	11.5	-83	27dBm		
		64QAM_3/4	12.5	-82	27dBm		
尺寸	整机尺寸 : 长 105*宽 66*高 28mm	64QAM_5/6	14	-80	27dBm		
	螺丝孔直径 : 5.1mm	2 MHz					
	两个螺丝孔中心长 74.4mm 宽 54.5mm	BPSK_1/2	0.78	-101	30dBm		
		BPSK_1/2	1.5	-100	30dBm		
		QPSK_1/2	2.2	-97	30dBm		
		16QAM_1/2	2.9	-93	29dBm		
		16QAM_3/4	4.3	-90	29dBm		
		64QAM_2/3	5.5	-86	27dBm		
		64QAM_3/4	6	-84	27dBm		
		64QAM_5/6	6.5	-82	27dBm		
		订货编号					
		ZF-DDL-A01			2.4G 电台整机		
		ZF-DDL-B01			2.4G 开发板		



