

HX-DU1601D 无线数传电台

无线远距离解决方案

HX-DU1601D 是一款 1W 外置式高端无线调制解调器，可以为多种远距离数据传输应用提供简单、灵活的解决方案。

HX-DU1601D 具有所有数据传输必备的功能：高达 9600bps 的空中传输速率、高低功率可选、功率损耗低、信道指示和信道切换。无线模块的配置能够通过相应的指令集进行设置，指令集由 HARXON 提供。



使用 HARXON 的无线调制解调器，能够快速而低廉的组建一个本地数据传输网络。因此，无线网络是独立的、免费的，但是使用无线网络的成本是免费还是需要一些费用，取决于使用的频率。

HARXON 的无线调制解调器始终在线，能提供可靠、实时的数据通信，覆盖距离从几十米、几百米直到 6 公里以上（在较复杂的城市地区）。由于拥有存储和转发功能，无线传输网络中任何一个无线调制解调器都可用作主站、从站和/或中继站。

HARXON 的无线调制解调器网络配置灵活、易于扩展，能够覆盖宽范围的多种解决方案，包括从简单的点对点连接到数百个调制解调器组成的大型网络。即使是扩展的网络，也只需一个频率。

多样的用户选择

为了给用户提供更大的灵活性，HX-DU1601D 兼容 HARXON 的大部分电台产品。

电台的信道间隔为 25kHz，得益于高的接收灵敏度，1W 的输出功率能够传输更远的距离。

为了让用户更加容易配置，用户可通过按键切换电台的功率等级和信道，同时可通过指令查询电台参数。

传输	
频率范围	410MHz-450MHz、450-470MHz
调谐范围	60MHz
信道间隔	25kHz
频率误差	<1kHz
发射类型	F1D
通信模式	半双工
发射	
载波功率	0.5W/1W@50 欧
载波功率平坦度	±1.5dB
杂散发射	<-80dBm@三次谐波
接收	
灵敏度	-110dBm@BER<10 ⁻⁶
同信道抑制	>12dB
邻道选择性	>52dB@25kHz
互调衰减	>60dB
杂散发射	1uW
数据调制解调	
通信接口	RS232
接口连接器	5Pin LEMO
RS 接口数据速率	38400bps
空中数据速率	9600bps
数据格式	异步 RS232
通用	
工作电压	+9~30V
平均功耗	接收状态: 0.4W 发射状态: 3W@100%占空比
工作温度	-30℃ - +60℃
存储温度	-40℃ - +85℃
天线连接器	TNC, 50 欧姆, 阴型
结构	铝合金腔体
尺寸 (mm)	148*76*30
重量 (g)	300

Harxon

深圳市华信天线技术有限公司

地址: 深圳市南山区中山园路 1001 号 TCL 国际 E 城 D3 栋 B 座 6 楼

电话: +86 755 26989948 传真: +86 755 26989994

E-mail: sales@harxon.com Http: //www.harxon.com