

AnyTalk[®] SDR-N300U

軟體定義無線電接收器



頻率範圍100kHz-1700MHz

採用RTL2832U晶片 相容性高：

- 寬帶接收器類型SDR (軟體定義的無線電)
- 頻率範圍100kHz-1700MHz (無間隙)
- 集成上變頻器，可接收0.1-30MHz範圍內的頻率
- TCXO頻率穩定器 0.5ppm
- 與Windows，Linux，Mac，Android，
Raspberry Pi 2，Pi 3操作系統的軟件合作
- 與流行的程序兼容，
例如SDRuno，SDR Sharp，HDSDR，
SDR控制台，Cubic SDR，Spectrum Lab等。
- 鋁製外殼-便攜式的理想選擇
- 內置2個SMA插座-用於SMA插頭 (SMA-M)
- 該裝置包括用於接收DVBT地面電視的天線
和USB連接電纜。

SDR-N300U是一款寬頻帶設備，適用於想要檢查無線電愛好是否會使他們上癮的初學者。SDR (軟體定義的無線電) 是一種無線電通信系統，其中基本電子組件 (混頻器，濾波器，調製器/解調器和檢測器) 的操作由電腦程序執行。

使用適當軟件，可以將SDR-N300U接收器用作：

- 無線電接收器
- 寬帶掃描儀
- 用於試驗和開發產品的工具。

支持SDR-N300U的推薦程序：

- SDRuno (頻率掃描器功能)
- AIRSPY
- HDSDR
- SDR控制台
- 頻譜實驗室

搭配軟體我們能收到什麼？

DVB-T數位電視	DAB廣播
AM/FM 調頻廣播電台	ACARS系統
空中交通管制 (飛機、ADS-B)	PMR / FRS
業餘頻段 HAM/CB廣播	APRS
POCSAG	NOAA衛星
ISM 433MHz	ISM 868MHz

RTL-SDR接收器入門網站介紹：

<https://www.rtl-sdr.com/>

如何使用SDR-N300U上變頻器？

借助於石英諧振器，人造裝置增加了接收信號的頻率。

可以接收頻率範圍為100 kHz-30 MHz的信號
通常對於此類設備不可用。

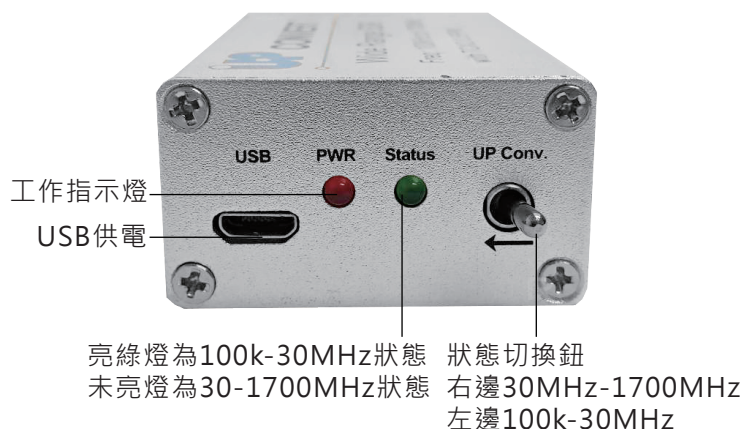
如果要使用此頻率範圍，則應：

1. 將天線連接到UP RF IN插孔。
2. UP Conv應設置為ON(綠色指示燈將點亮)
3. “請特別注意”，當使用UP Conv在軟件中，
將頻率設為比我們要接收的頻率高100MHz。

例如：

接收頻率 14.270MHz => 114.270MHz；

27.555MHz => 127.555MHz。



規範：

- 工作範圍：接收0.1-1700MHz（無中斷）；
通過上變頻器0.1-30MHz
- 工作晶片：RTL2832U
- 頻率穩定度：TCXO 0.5ppm
- 阻抗：50歐姆
- SMA-F鍍金插座（用於SMA插頭）
- 電流消耗：USB ~300mA

商品標配：N300Ux1、USB充電線x1



產品保修卡 ²year 保固

本保修卡提供自購買日起，主機享有原廠兩年保固；
盒內配件屬於消耗品，提供七天內新品瑕疵換新服務。

請妥善保管此卡，維修時須出示，遺失恕不補發；
自然災害、不當使用或任意改裝，不在保固範圍內；
若需維修，將依損害程度酌收維修費用。

詳細資訊請參考樂華數位科技公司網站
www.rowa.com.tw

產品名稱	N300U	
機身編號		
購買日期		

樂華數位科技

www.rowa.com.tw

如有疑問歡迎洽詢



總公司：台中市北屯區永定二街57號 04-22310188