

DMX-ART

DMX 信号分析仪

- 高精度CNC加工铝外壳，美观耐用
- 高分辨率TFT+触摸屏，灵活高效的触摸控制使DMX进入可视化时代
- 业内首款DMX信号分析仪，能精确测量DMX的各项参数
- 无线控台和无线DMX监控功能，一切都在掌控中
- 内置高能锂电池，满足您长时间工作的需求
- 无线协议兼容LC-512 系列（本公司的无线收发器）



简介

无线 DMX 信号分析仪是集无线 DMX 发射器,无线 DMX 接收器,无线/有线 DMX 控台,DMX 信号分析仪等众多功能于一体的 DMX 信号分析、测试、控制设备,是你身边的 DMX512 专家。

使用 HVGA (480x320) 3.5 寸 TFT 显示屏和触摸屏

无线 DMX 信号分析仪集成 HVGA (480x320) 3.5 寸 TFT 显示屏和触摸控制技术,其显示清晰细腻,色彩丰富。所有的测量参数和控制数据一目了然。完善的 DMX 触摸控台,让您感受到前所未有的方便和惬意。

精确测量 DMX 信号

无线 DMX 信号分析仪能精确测量 DMX 信号 Break, MAB, 通道数和刷新率等,让您彻底摆脱示波器,使 DMX 信号正式进入可视化时代。

内置高能大容量锂电池

无线 DMX 信号分析仪内置高能大容量锂电池,能够完全脱离电源工作。

应用

DMX 信号分析仪（无线发射器）

DMX-ART 可以精确测量控制台的各种参数，包括 Break 时间，MAB，通道数，刷新率等参数，所有的 DMX 数据可视化。DMX-ART 同时充当 DMX 无线发射器，空中协议兼容 LC-512X。



无线信号分析仪（无线接收器）

DMX-ART 可以作为一个无线 DMX 信号分析仪，通过其高分辨率 TFT 屏幕，你可以清楚地了解无线网络的工作频率，清晰地看到无线网络的频率捷变的过程。实时监控 DMX 的各种参数和数据。一机在手，无线无忧。



无线/有线触摸控制台

DMX-ART 可以用作精确的 DMX 信号发生器。通过触摸屏快速方便的调整包括 Break 时间，MAB，通道数，刷新率等 DMX 参数。DMX-ART 可以作为一个简单的控制台，也可以用于 DMX512 的调试。



规格

外形

类型：CNC 一次成型铝外壳

尺寸：115 x 68x 33 mm

重量：250 g

系统信息

CPU：32 位 ARM 内核

显示屏

材质：TFT

尺寸：3.5 “

分辨率：HVGA (480X320)

无线参数

通讯距离：600 米（空旷场所，视环境的不同而有所改变）

工作频段：2.402 - 2.480GHz, ISM, 79 个频道

扩频方式：FHSS, 1100 跳/秒

调制方式：GFSK

最大发射功率：23dBm

接收灵敏度：-94dBm

DMX 信号接口

3 芯、5 芯卡侬公头

3 芯、5 芯卡侬母头

工作环境

工作温度：0~70° C, 5~95%RH 湿度

存储温度：-40~85° C, 5~95%RH 湿度

电源需求

电源输入：5 VDC, ±5%

内置电池：1800mAh 锂离子电池，自动充电

电源功耗：90 mA@5 VDC max.

可靠性

自动重新启动定时器：内建 WDT

保修

保修期：1 年