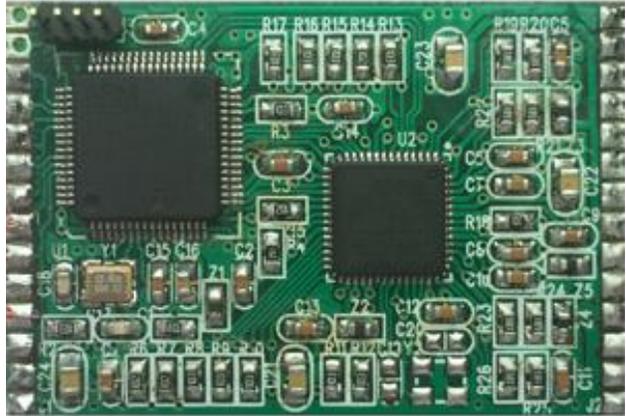


ArtNet-Module

双网口 ArtNet 模块

- 标准 ArtNet 协议
- 32位ARM处理器，DMA无延迟传输
- 支持网线自动反转，直通、交叉网线均可正常工作
- 内建WDT，保证长期稳定可靠工作
- 通过ezConfig搜索或Web 浏览器在线参数配置即插即用



简介

ArtNet-Module 是最新的 ArtNet-DMX 双向转换模块。不用了解复杂的网络协议，让你的 DMX 接口的灯具支持最新的 ArtNet 协议。ArtNet-Module 具有两个以太网接口，不改变灯具的传统连接方式。ArtNet-Module 采用单面贴片邮票孔焊盘，单 3.3V 供电，极小的 PCB 占用，您可以轻松地将 ArtNet-Module 作为一个元件与您的灯具整合，使您的灯具立即支持 ArtNet 协议。

标准的 ArtNet 协议和多种参数配置方式

ArtNet-Module 转换模块采用标准 ArtNet 协议，提供 ArtNet-DMX 和 DMX-ArtNet 的双向转换控制，可确保使用标准 ArtNet 协议软件的兼容性。

国内独家支持 RMD 协议

我们的 ArtNet-Module 独家支持国外流行的 RDM 协议，极大方便灯光远程控制和修改。

简单的安装和设置

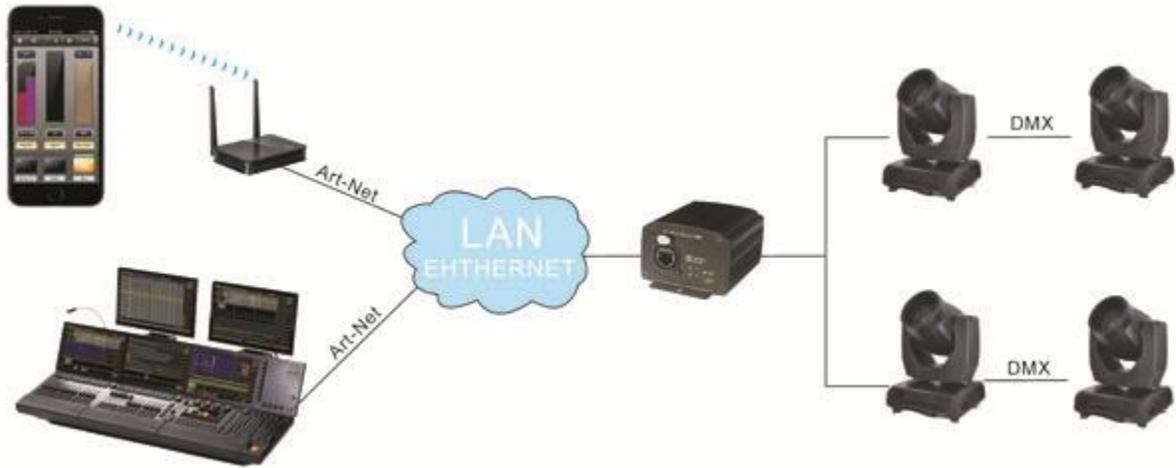
ArtNet-Module 转换模块支持自动 IP 设定协议 (DHCP, BootP)，以及通过 Web 浏览器手动设置。两者都提供了快速有效的安装方法。有了 ArtNet-Module 系列的 ezConfig 程序，只需几个简单的步骤，就可指导用户配置并激活所需的灯光联网应

用。有了这个功能，用户平均只需要花费 30 秒钟，即可完成对 ArtNet-Module 系列的设置，节省了大量的时间和精力。

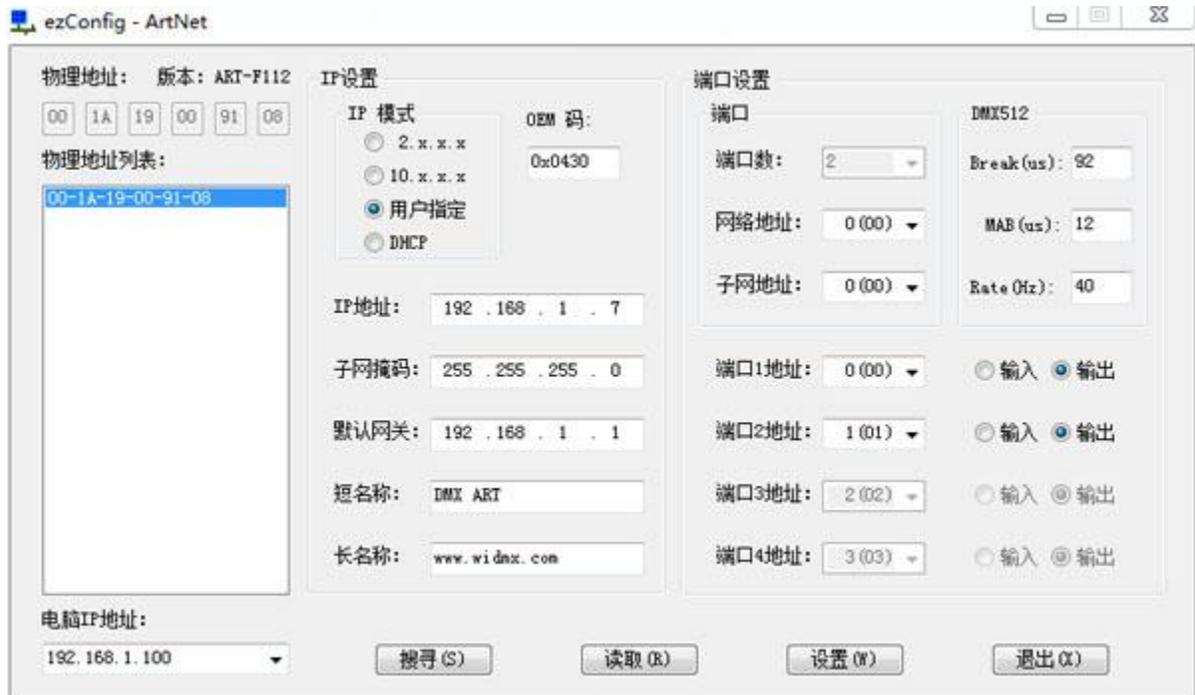
应用

- DMX 灯光网络控制

应用图



软件界面



规格

以太网

端口数量: 2

速率: 10/100 Mbps, 自适应 MDI/MDIX

LEDs: 速度 10/100 M, 连接运行 (LNK/ACT)

机械特性

类型: 插针型 或 邮票孔

重量: 40 g

尺寸: 42 x 28 mm

工作环境

工作温度: -40~85° C, 5~95%RH 湿度

存储温度: -65~150° C, 5~95%RH 湿度

电源需求

电源输入: 3.3 VDC, ±5%

电源功耗: 260 mA@3.3 VDC max.

可靠性

自动重新启动定时器: 内建 WDT

保修

保修期: 1 年