

TL ED2 TL DE2

Portable Ethernet to DMX and DMX to Ethernet converters DMX - Ethernet Converters

- Portable DMX over Ethernet converters
- Fully isolated Ethernet and DMX lines
- TL ED2 inputs DMX over Ethernet, outputs two DMX universes
- TL DE2 inputs two DMX universes, outputs DMX over Ethernet
- DMX merge option



Theatrelight Asia

中山新泰立灯光有限公司
中国广东省中山市三乡镇
前陇工业区

Tel: 86-760-8632 0516, Fax: 86-760-8632 0517

邮件: info@theatrelight-asia.com

网址: www.theatrelight-asia.com

THEATRELIGHT NZ

of New Zealand

中山新泰立灯光有限公司

TL ED2 TL DE2

便携式DMX与以太网信号转换器

Theatrelight的TL-ED2和TL-DE2是便携式以太网与DMX512信号转换器，外壳均采用镀锌钢板，且表面喷塑，牢固可靠。客户可根据自身需求安装在墙上或固定硅柜里，还可以吊挂在灯架上使用。

TL-ED2是以太网转DMX信号解码器，可将灯控台的以太网输出信号转换为DMX信号，从而控制DMX信号设备，如硅箱、LED灯、电脑灯、烟机等。

与之相匹配的TL-DE2是一款DMX信号转以太网的发射器，可将任何DMX控制台发送的DMX信号转换为以太网信号，从而控制以太网上的设备，而分布零散各个解码器(如TL-ED2)再将网络信号转为DMX信号，控制各地的DMX信号设备。

TL-ED2 以太网-DMX转换器

TL-ED2将Art-Net或ShowNet的以太网DMX数据转换成两组DMX512输出信号。输入数据会为IANA私人网络地址10.*.*或192.168.*.*筛选，之后源于这些IP地址的数据根据地址码所设置的Art-Net、ShowNet或混合模式，再次被筛选为有效Art-Net或ShowNet的数据。当A、B两个通道被设置为Art-Net模式时，此通道的端口选项和地址码设置会自动定义Art-Net端口及其子网ID，并允许在100个以太网DMX端口中进行筛选。当A、B两个通道被设置为ShowNet时，端口选项和地址码设置允许在51,200个通道中任意选择。ShowNet数据受端口总量限制，数据起始值为1/513/1025(ShowNet "Netslot"=1+n*512)，数据包总量限制为512(ShowNet "Slotsize"=512)。一旦与地址码匹配的数据下载完成，校验通过，输出的DMX数据立刻以最快速度更新并进行数据输出。模式转换开关可将A、B通道设置为Art-Net、ShowNet或混合信号接收模式。

TL-DE2 DMX-以太网转换器

TL-DE2可将两个DMX512转换成和网络DMX匹配的Art-Net信号。通过地址码进行端口和子网ID设置后，DMX输入数据可被编制为100个以太网DMX端口中的任何一个。输出数据将以Art-Net DMX数据形式通过以太网输出，并同时进行检测，以保证数据的完整性。

隔离:

每条DMX信号输入的负载占有率为标准负载的1/10，同时和其它DMX信号、以太网、地之间相互隔离电压为500VDC，保证最大的数据传输可靠性和使用安全性。

信号接口:

各种信号接口使用了高质量的Neutrik 5针连接器供DMX信号输入或输出。带锁的Neutrik RJ45接口可以和Neutrik的接线XLR RJ45插头配接，同时也和办公室内常用的标准网络RJ45插头配用。

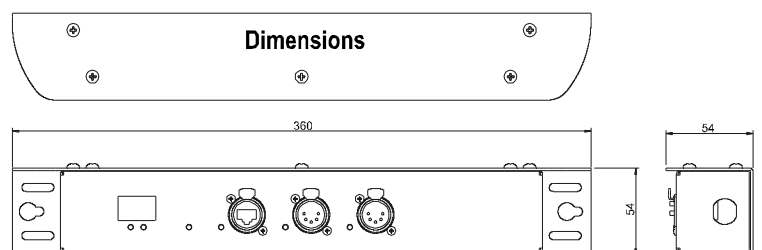
输入电源:

出厂配置为220-240VAC 50/60Hz或100-120VAC 50/60Hz。

技术参数:

外形: 镀锌钢板, 表面喷塑后丝印
输入电源: 110-220或220-240VAC不同出厂配置自选
DMX连接器: 标准配置Neutrik 5针(可选Neutrik 3针)
以太网接口: Neutrik RJ-45
主电源线: 1米长3芯电源线
插头: 澳洲/新西兰标准3针插头或镀锡铜导线头

商标持有者保留对所有商标的所有权



地区供应商:



THEATRELIGHT NZ

中国广东省中山市三乡镇前陇工业区 中山新泰立灯光有限公司
Tel: 86-760-8632 0516 Fax: 86-760-8632 0517
web: www.theatrelight-asia.com email: info@theatrelight-asia.com