

EMU Hardware – 产品数据书

ENTTEC 的巡演级 USB 转 DMX/eDMX 接口可为 EMU 软件提供实时灯光控制。



EMU Hardware 为硬件和软件的无缝集成提供了强大而可靠的接口，使其成为 ENTTEC EMU 软件的完美搭档，尤其适用于巡演中的轻型笔记本电脑。当与兼容的 ENTTEC 灯光控制器结合使用时，它可提供全面的一体化解决方案，精确、轻松地管理现场灯光表演。

EMU Hardware 提供灵活的灯光输出，通过 DMX 端口支持完整的 DMX-512 (512 个通道)，并允许兼容的 ENTTEC 控制器通过 RJ45 端口管理多个 Universe 的灯光，提供多种配置选项。通过脚踏开关或 MIDI 触发器，可轻松实现实时控制，从而在表演过程中进行直接控制。

其内置微处理器可确保稳定的 DMX 帧缓冲，独立于外部计算能力运行，即使在苛刻的环境中也能提供可靠的性能。

EMU Hardware 接口具有 1500V 隔离电压，可保护设备免受浪涌影响，提供精确、可靠和安全的性能。

EMU 是需要在旅途中同步声音和灯光的专业人员的理想选择。

产品特性

- 专为 ENTTEC 的 EMU 软件设计的巡演级硬件接口，提供易于使用的声光一体化功能。
- 3 针/5 针 XLR 提供 512 个通道的组合 DMX 输出。
- 带 DHCP 服务器的 EtherCON RJ45 支持兼容的 ENTTEC 照明控制器，可实现多 Universe 照明输出。
- 1/4" TRS 插孔，用于脚踏开关/MIDI 输入，以便在 EMU 软件中控制照明状态。
- 与电脑连接的 Type-C USB 接口，用于供电和数据传输。
- 光电隔离可保护计算机免受杂散电压或误接至 DMX 线路的幻象电源的影响。
- 方便的安装孔可用于安全的 DIN 夹式安装。
- LED 状态指示灯提供清晰的视觉反馈。

产品参数

输出/输入端口	1 x Type-C USB 接口 (供电及数据)
	1 x RJ45 (网络)
	1 x 3针 XLR (DMX)
	1 x 5针 XLR (DMX)
	1 x ¼" TRS 插孔(脚踏开关/MIDI 输入)
IP 等级	IP20
LED 指示灯	背光 EMU LOGO
电源输入	5V DC (USB Type-C)
功耗	1.38W
最大电流	0.27A
设备配置软件	EMU
Art-net 输出	EMU 软件授权
DMX output	1U (512 Channels)
最大电流	最大4.5A (4通道模式下)
最大帧率	44 fps
散热方式	被动散热
工作温度	0° C to 50° C / -4° F to 122° F
工作湿度	5 to 95% (非冷凝)
外壳材料	ABS 塑料
安装选项	TS35 DIN 导轨式安装或表面式安装
产品尺寸	116*87*52mm
产品重量	0.14kg / 0.31lbs
包装尺寸	235*160*68 mm
包装重量	0.28kg / 0.62lbs
保修	3年返厂保修

安规认证



包装内容

- EMU Hardware
- 1 x DIN Rail 导轨卡扣和螺丝
- 1米的 USB 线缆

enttec.com

MELBOURNE AUS / LONDON UK / RALEIGH-DURHAM USA / DUBAI UAE

由于不断创新，本说明书的内容如有变更，恕不另行通知。

DMX 接口

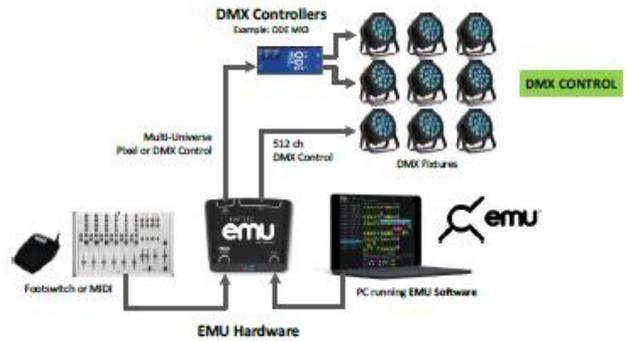
适用于带有 XLR 接头的 DMX 灯具，如调光器、LED 摇头灯、扫描灯、摇头灯或激光。

¼" TRS 接头



TRS	Footswitch	MIDI - Type A	MIDI - Type B
Sleeve	GND	Shield	Shield
Ring	Switch B	Source	Sink
Tip	Switch A	Sink	Source

应用连线图



安装信息

- 本产品必须由熟悉产品操作和相关危险的合格人员按照适用的国家和地方电气及建筑规范进行安装。
- 不遵守这些规定和产品安装指南可能会导致严重的人身伤害或财产损失。
- 在操作、设计和在项目中指定本产品之前，请参阅本产品的完整安装指南。如有任何不确定，请咨询 ENTTEC。

订购信息

访问官网浏览 ENTTEC 系列产品了解更多相关信息:

[ENTTEC website.](http://enttec.com)

产品	SKU
EMU Hardware	70681