

微型视频转换器 Video Micro Converter

微型视频转换器 (VMC) 是一种用于将DVI信号转换为DMX信号或e:pix信号的紧凑型设备。其可以控制大型的媒体屏幕。专为将视频内容输出至LED媒体显示设备上而设计。一台VMC能够采集高达4096个像素的视频信号。对于需要4096个以上像素的视频灯光安装应用而言，那么可以将多台VMC以菊花式链接方式组合起来，以便将所有DVI信号转换为DMX或e:pix信号。VMC具有非常灵活的像素映射能力，其适用于范围从几百像素至百万像素的LED安装应用。我们可以提供两种版本的VMC：配有DMX和e:pix输出的VMC，以及仅能输出DMX信号的VMC DMX。

e:pix是一种类似于DMX的e:cue专有协议，其用于在VMC和兼容e:pix协议的Traxon 媒体类LED灯具之间进行更快速的通信。



关键特性

- 简单的LED视频解决方案，能够将DVI信号转换为e:pix或DMX信号
- 非常灵活的像素映射能力
- 每台VMC可以采集和转换多达4096个DVI像素
- 支持DVI输入，分辨率可达1920x1080 或1080p
- 八个RJ45 DMX 或e:pix 输出
- 每个输出最多可控制 2048个通道 (e:pix), 512 个通道(DMX)
- 最多可通过菊花式链接8个VMC
- 通过使用一个DVI分配器将能够把8个以上的VMC连接至菊花链中
- 内部有源DVI信号增强器
- 当视频输入发生故障时，则能够读取默认静态图像
- 采用e:cue PATCHELOR软件进行配置

包装内容

	条目编号
• 微型视频转换器 e:pix/DMX (DVI 至 e:pix / DMX)	160185 或
• 微型视频转换器 DMX (仅适用于DVI至DMX)	160136
• 微型视频转换器供电器	
• RJ-45 电缆	
• DVI 电缆	

附件

	条目编号
• VMC 机架	160194
• RJ-45 至 XLR-5插针适配器	40005

一般技术规范

	条目编号
尺寸 (宽 x 高 x 深)	155 x 120 x 45 毫米/ 6.1 x 4.7 x 1.8 英寸
重量	0.43 kg/0.95 lbs
电源	12VDC, 5 W (ext. PSU)
操作温度/储存温度	0 ... 40 °C / 32 ... 104 °F
操作湿度/储存湿度	0 ... 90% 非凝结
防护等级	IP20
壳体	铝制
安装	壁挂式 VMC 机架 (适用于19 " 机架安装)
认证	CE

接口技术规范

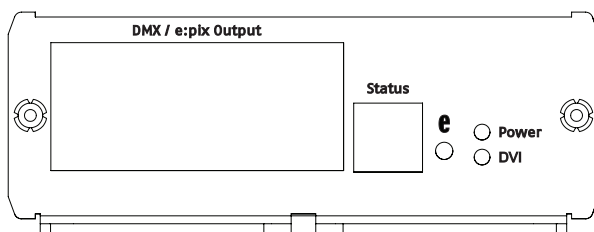
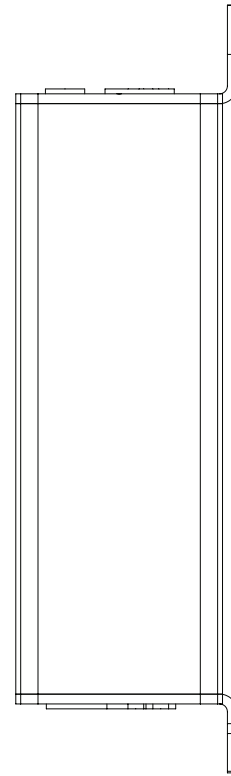
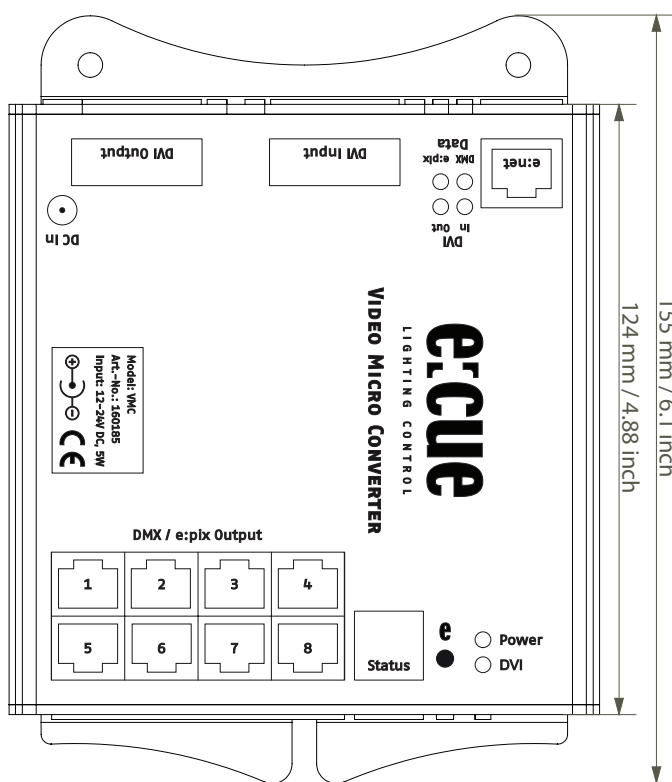
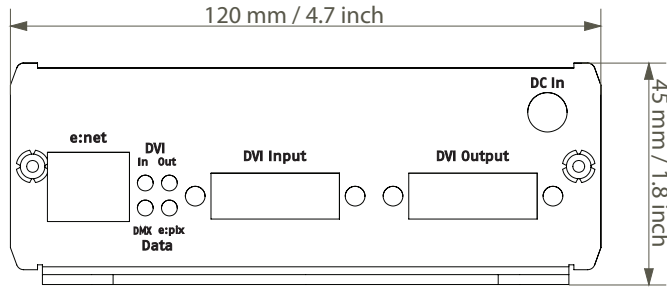
设置链接	e:net (RJ45用于设置)
输入	DVI (母头连接器)
输出	8 x DMX512 或 e:pix2048 (RJ45) DVI (母头连接器)
显示器	LED 指示器, 7字段显示屏



微型视频转换器 Video Micro Converter

尺寸

所有尺寸单位均为毫米/英寸



此文件内包含e:cue公司的专利信息,本文中所有包含的信息只能在机密状态下提供,禁止复制或拷贝,并且不得被用于或包括在任何产品内。

备注:如中文译本与英文本在文义上出现分歧,概以英文为准。

本文中的信息能够在未提前告知的情况下进行改动。印刷错误或其它错误并不构成任何损坏索赔的依据。所有尺寸均应当使用一个实际部件进行验证。

e:cue control GmbH Karl
Schurz-Strasse 38
33100 Paderborn
Germany

© e:cue control GmbH
Germany

表单: 1/2
修订版: 2.3_2010/08