

DX-700

适用于LED显示器的通用多窗口图像处理单元



- 颜色校准锁相与抠色
- 多功能输入和输出模块
- 支持融合
- 各种显示效果

技术规格

DX-700

一般规格

输入

1 x 模拟输入 (HD-15)

- 所有受支持的分辨率可达到的更大频率为 240 兆赫兹（逐行或隔行扫描）。
- 10 位色彩取样

1 x 3-BNC 输入

- 所有受支持的分辨率可达到的更大频率为 240 兆赫兹（逐行或隔行扫描）。
- 10 位色彩取样
- 支持合成 NTSC/PAL/Secam、S 视频 (Y/C)、分量 RGB 或 YPbPrw/Sync-on-G (Y)
- 支持三电平同步

1 x DVI 数字输入

- 所有受支持的分辨率可达到的更大频率为 165 兆赫兹（单连接）或 240 兆赫兹（双连接）
- 支持 RGB 和 YCbCr（逐行或隔行）。
- 支持单连接和双连接
- 连接设备时还可用作扩展输入端口

2 x HD/SD SDI 输入

- 525/60 (NTSC) 和 625/50 (PAL)/SMPTE 259M
- HD 720p/SMPTE 296M, HD 1080i/SMPTE 292M
- 支持单连接和双连接
- 双连接 HD-SDI 模式在 SMPTE 372M 受支持:

输出

Barco Legacy 32MHz LED 输出协议需三个 DVI 接头支持。

- 每个输出端驱动不同类型的 Barco LED 产品。
- 驱动大显示屏时可组合多个输出端口。
- 需 2 个输出卡（6 个输出端口）支持输出 2K x 1080 到 1080 x 2K。

Barco 高清 NNI LED 输出协议需三个 HDMI 接头支持。

- 驱动大显示屏时可组合多个输出端口。
- 要实现 2K x 1080 到 1080 x 2K 输出分辨率，可将 3 个输出端口组合在单个 NNI 输出模块上。

用户控制

前端面板显示屏

- VGA 触摸板显示屏、显示屏安装向导、信号源设置向导、预设值管理菜单、信号源对齐菜单、显示管理、DX-700 管理

前端面板按钮

- 通过 6 个软键访问菜单，激活功能。
- 5 个导航按钮用于对菜单和列表进行导航。
- 黑色按钮。此按钮在所有输出端上都是黑色。
- 图案测试按钮。使用此按钮可直接进入测试图案生成器菜单。
- 预设值按钮。使用此按钮可直接进入预设管理菜单。

远程控制

- 通过 IP 实现全方位控制

基本单元

宽:

- 19" 机架

高:

- 5RU

输入/输出接头

- 所有的输入输出接头都装在背面。
- 系统模块的连接接头也在背面。

电源

- 100-240 VAC, 50-60 Hz（自动选择）

生成于: 08 Jul 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可，禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新，信息和技术规格如有变更，恕不另行通知。请查看 www.barco.com.cn 以了解最新规格。