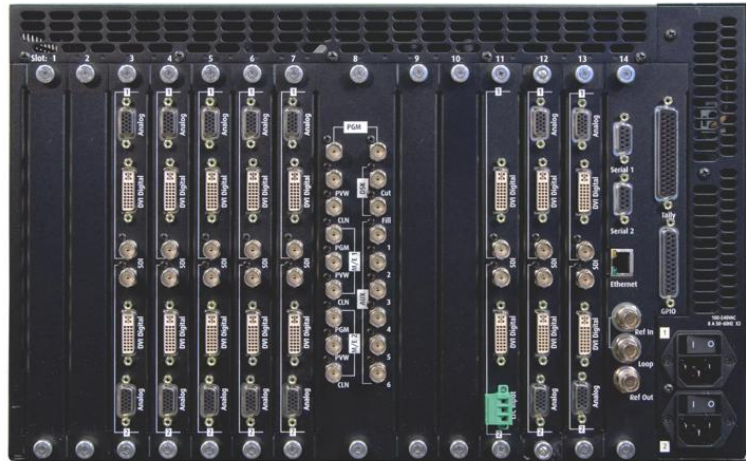


FSN3G-1004

预配置多格式演示切换器



预先配置的FSN3G-1004是一种全集成多屏幕演示系统，在提供多达4个独立屏幕的高级演示功能的同时，简化了系统间连接、安装设置和控制。

更多10个输入源

有了FSN3G-1004，用户从范围广泛的视频和计算机格式中更多可选择10种输入源。每个通道都独立工作，可分别从HD-15接头接收任何模拟的计算机或视频信号、从DVI-I接头接收DVI信号、从BNC接头接收SD/HD/3G信号。一种自定义算法可快速自动将每个通道锁定到所选择的输入视频源。对于同步锁相源，通过每个缩放通道的延迟为一帧。

任何输入、任何输出

FSN3G-1004包含4个可扩展的独立输出（DVI、模拟、SMPTE 3G/HD/SD、BarcoLink SDI），它们可分别拥有不同格式和分辨率。它们可从许多标准格式中选择，可与系统内部垂直同步锁定或自由运行。还可自定义分辨率和定时。当系统的全部输出能力与输入结合起来时，即可将它作为能执行“任何输出、任何输入”的强大多通道系统使用。

装有Multiviewer的显示器

Multiviewer（MVR）是一种全集成监控显示解决方案，更多可监控16个视频信号，可由任何与各个输出对应的接头构成。除视频源以外，MVR还可以从MVR卡的LTC输入接头显示实时时钟（RTC）或时间码。

简单的安装设置和控制

FSN3G-1004由在PC或Mac计算机上运行的直观用户界面程序控制，可简化系统安装设置、调试和控制。在系统中更多可储存1000个存储器（包括信息源、更终效果、过渡速率），可在实时事件中简化复杂的控制程序。

在巴可FSN-1400的基础上，可将FSN3G-1004升级为完整的FSN系统。

Processing

- Fast source acquisition

Input	Output	Input	Output	Input	Output	Input	Output
1	1	2	2	3	3	4	4
2	2	3	3	4	4	5	5
3	3	4	4	5	5	6	6
4	4	5	5	6	6	7	7
5	5	6	6	7	7	8	8
6	6	7	7	8	8	9	9
7	7	8	8	9	9	10	10
8	8	9	9	10	10	11	11
9	9	10	10	11	11	12	12
10	10	11	11	12	12	13	13
11	11	12	12	13	13	14	14
12	12	13	13	14	14	15	15

- Fast and seamless switching
- Preset recall from Encore
- Advanced Athena scaling technology
- 12-bit processing

Inputs

- 10 scalable 3G/HD/SDI SDI, Universal analog or DVI inputs
- Color correction for each input
- Size and position adjustments
- Hue, saturation and independent RGB contrast and brightness adjustments
- Gamma adjustment
- Powerful de-interlacing modes: motion adaptive, field to frame (for low latency), PSF (frame-to-frame), 3:2 and 2:2 pull-down detection
- LOS (loss of signal) or invalid signal detection
- freeze

Outputs

- 4 independent scalable outputs: 3G/HD/SD SDI, analog or DVI
- Pan and zoom
- High-quality Athena scaling technology
- Brightness, contrast, hue, saturation and gamma correction
- Internal test pattern
- Flicker filter

Multiviewer

- Up to 16 windows
- Single or dual monitor configuration
- Each output includes 1xDVI and 1xSDI

Other

- Hot-swappable active cards and fan tray
- Dual redundant power supply

技术规格

FSN3G-1004

其他	
控制	以太网 RJ-45, 10/100 Mbps 自动感应
高度	10.5 英寸 (26.67 厘米) -6 RU
宽度	19.00 英寸 (48.26 厘米)
深度	20.75 英寸 (52.70 厘米)
净重	58.0磅 (26.5千克)
输入电源	100-240伏交流电压, 50-60赫兹, 更大800瓦 (各电源)
环境	湿度: 0-95%, 无冷凝
温度	0-40°C
保修期	提供3年配件保修服务
视频输入	
DVI	<ul style="list-style-type: none">所有单链路DVI数字格式更高为165兆赫 (符合DVI 1.0规格)与EDID 1.3版兼容
HD-15 VGA	<ul style="list-style-type: none">格式: NTSC/PAL 复合和Y/C视频, 带双级同步的SD YPbPr, 带三级同步的HD YPbPr (符合SMPTE 274), 带双级同步的RGBHV/RGBS/RGSBB计算机视频采样: 像素速率170兆赫以下的视频源按1:1采样, 像素速率170兆赫以上的视频源将被滤波并按170兆赫采样, 包括但不限于1920x1200p、2048x1080p与EDID 1.3版兼容
SD-HD-3G SDI	格式: SD-SDI (符合SMPTE 259M-C) (NTSC/PAL分辨率); HD-SDI (符合SMPTE 292M, 296M) ; 3G-SDI (符合SMPTE 424 M)
视频输出	
DVI (multiviewer)	格式: 所有单链路DVI数字格式更高为1920x1200
SDI (multiviewer)	720p和1080p
DVI	格式: 所有单链路DVI数字格式更高为165兆赫 (符合DVI 1.0规格)
HD-15 VGA	格式: NTSC/PAL绿色复合, 仅Y双级同步的NTSC/PAL Y/C视频, (Y: 绿色, C: 红色); 带双级同步的SD YPbPr; 带三级同步的HD YPbPr(符合SMPTE 274); 带双级同步的RGBHV/RGBS/RGSB计算机视频
SD-HD-3G SDI	格式: SD-SDI (符合SMPTE 259M-C) (NTSC/PAL分辨率); HD-SDI (符合SMPTE 292M, 296M) ; 3G-SDI (符合SMPTE 424M)

生成于: 16 Mar 2023

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问www.barco.com.cn, 获取更新信息。