

Infinipix® NP100

LED 显示屏图像处理器



- 处理和传输连接的视频源
- 管理一个或多个连接的显示墙

Infinipix® NP100 处理器是下一代 LED 显示处理器。它可确保处理和传输所连的视频源，以及管理一个或多个连接的显示器 - 由多个 Infinifix™ 收发机卡组成。NP100 通过 Infinipix® NM100 管理器进行控制。

技术规格

INFINIPIX® NP100

一般规格	
3D同步	<ul style="list-style-type: none"> 目前不支持
远程控制	2个以太网: RJ-45接头, 运行1GbE用作独立Infinipix™管理器 (NM100) 的控制协议链接, 用于集中管理多设备Infinipix™处理器 (NP100) 及一个或多个显示器。
输出	<p>2个以太网 (ULP) 模块化显示输出:</p> <ul style="list-style-type: none"> RJ-45接头, 运行1GbE 使用更长100米 (328英尺) 的1000Base-T Cat 5E或Cat 6电缆。 <p>2个以太网 (SFP) 模块化显示输出:</p> <ul style="list-style-type: none"> 支持1GbE或10GbE SFP+模块的SFP+笼子 使用1000Base-T: 使用更长100米 (328英尺) 的Cat 5E或Cat 6电缆 (带配套的SFP+模块) 使用1000Base-SX: 使用更长220米 (721英尺) 的OM2型多模光纤或更长500米 (1640英尺) 的OM3 (推荐) (带配套的SFP+模块)。 使用10GBase-SR: 使用OM3型多模光纤, 更长距离为300米 (984英尺) <p>不支持在同一个设备上同时使用1GbE和10GbE输出</p>
尺寸宽x深x高	216 x 286 x 70 毫米 (8.5 x 11.25 x 2.75 英寸)
视频输入	<p>1个HDMI (A型) 输入:</p> <ul style="list-style-type: none"> 格式RGB 4:4:4以及 YCbCr 4:2:2和4:4:4; 分辨率高达2,560x1,600 @60Hz到268MHz的更大像素率 (有关可能小于NP100 Infinipix处理器所支持的更大支持输入频率, 请查询模块化显示硬件规格)。 支持每个色彩通道更多12位的输入位深 每个颜色通道至少执行12位的图像处理 支持其它视频格式: 使用DVI至HDMI无源电缆转换器*的单链路DVI数字来源 /使用显示端口至HDMI有源电缆转换器*的显示端口来源 /使用VGA至HDMI有源电缆转换器*的VGA来源/使用有源电缆转换器*至HDMI的复合、分量、S视频来源。 *: 本产品不附带任何电缆转换器。 兼容EDID 1.3版 不支持: CEC 支持逐行和隔行扫描源 <p>1个3G SDI输入:</p> <ul style="list-style-type: none"> 75欧姆BNC接头, 支持格式SD-SDI (符合SMPTE 259M-C) (NTSC/PAL分辨率); HD-SDI (符合SMPTE 292M、296M); 以及3G-SDI (符合SMPTE 425M) 不支持根据SMPTE 372M的双链路HD-SDI (配对SMPTE 292链接)
视频环路输出	<ul style="list-style-type: none"> 1个HDMI环路输出: A型接口; HDMI输入信号通过HDMI环路输出再现, 限制为225MHz的更大像素率 1个3G SDI环路输出: 75欧姆BNC接头; SDI输入信号通过SDI环路输出再现 环通输出不支持HDCP 视频回路输出主要用于故障排除
净重	2.72千克 (6磅)
附件	金属
独立式机箱	<p>用于并排放置Infinipix™管理器 (NM100) 和Infinipix™处理器 (NP100) 的搁架</p> <ul style="list-style-type: none"> 宽度: 19" 架子 高度: 2RU 类型: 金属
环境温度	操作: 0-40摄氏度 (32-104华氏度)
环境湿度	操作: 10-85%, 无冷凝
电源类型	100-240 伏交流电, 1.5安 -50/60赫兹
功率消耗	60瓦
标准	FCC:第15部分, B节15.107和15.109小节, A类; CE: CISPR 24/ EN 55024、CISPR 22/ EN 55022 A级、EN 61000-3-2带A1、A2 2006 (仅当等于或大于75W时)、IEC/EN/UL 60950-1、c-UL CSA C22.2 60950-1; ICES-003 A类 v4
认证	CE、ETL、RoHS、中国RoHS、WEEE
保修期	提供3年配件保修服务

生成于: 12 Apr 2024

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。

ENABLING BRIGHT OUTCOMES

BARCO