

JZ-SEND04-HD

视频拼接服务器



深圳市九洲光电科技有限公司

规格书

简介

JZ-SEND04-HD LED 显示控制器，支持 1 路 DVI 视频源输入，支持 1 路 HDMI 视频源输入，1 路 AUDIO 音频输入，4 路网口输出，单台设备最大输入分辨率为 1920×1200@60Hz。

JZ-SEND04-HD 通过方口 USB 接口与 PC 端进行通信，通过 UART 串口进行设备级联。

JZ-SEND04-HD 具有高性价比，主要应用于租赁和固装领域，例如演唱会、现场直播晚会、监控中心、奥运会、球场和体育中心等。

特性

- 支持 3 种输入接口。
 - 1×SL-DVI
 - 1×HDMI 1.3
 - 1×AUDIO
- 支持 4 路千兆网口输出。
- 支持一路光探头接口。
- 支持 1 路方口 USB 控制接口。
- 支持 2 路 UART 控制接口。

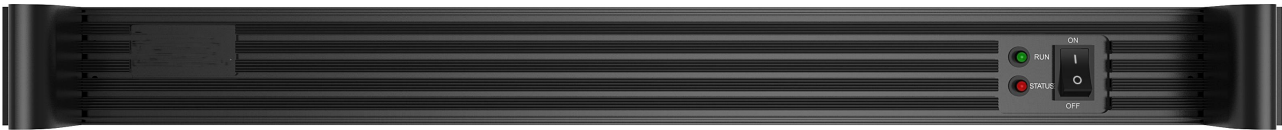
用于设备级联，最大支持级联 20 台设备。

- 逐点亮色度校正。

配合校正平台，对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。

外观

前面板



指示灯	状态	说明
RUN (绿色)	慢闪（2s 闪烁 1 次）	无视频源输入。
	正常闪烁（1s 闪烁 4 次）	有视频源输入。
	快闪（1s 闪烁 30 次）	显示屏显示开机画面。
	呼吸闪烁	网口冗余生效。
STA (红色)	常亮	供电正常。
	不亮	未供电或供电异常。

后面板



接口类型	接口名称	说明
输入接口	DVI IN	1×SL-DVI 输入接口。 - 支持最大分辨率为 1920×1200@60Hz。 - 可自定义分辨率。 极限宽度：3840（3840×600@60Hz） 极限高度：3840（548×3840@60Hz） - 不支持隔行信号输入。
	HDMI IN	1×HDMI 1.3 输入接口 - 支持最大分辨率为 1920×1200@60Hz。 - 可自定义分辨率。 极限宽度：3840（3840×600@60Hz） 极限高度：3840（548×3840@60Hz） - 支持 HDCP1.4。 - 不支持隔行信号输入。
	AUDIO	音频输入接口。
输出接口	4×RJ45	4×RJ45 千兆网口。 - 单路最大带载 65 万像素点。 - 支持网口间冗余。
功能接口	LIGHT SENSOR	可连接光探头，监控环境亮度，配合实现屏体亮度自动调节

控制接口	USB	USB 2.0（Type-B，方口），连接计算机。
	UART IN/ OUT	级联输入/输出，最大支持 20 台设备级联。
电源接口	AC 100V-240V~50/60Hz	