

ZRCT-300

显示器（适用于 C 系列和 B 系列 Micro LED 拼接显示屏）



ZRCT-300

简介 规格

图库



简介

先进的图像处理技术，带来优异的视觉体验

ZRCT-300 是专用于索尼模块化 LED 大型显示系统的显示控制器。一台 ZRCT-300 可以控制多达 64 台 ZRD-B12A/C12A/BH12D/CH12D 显示屏或 100 台 ZRD-B15A/C15A/BH15D/CH15D 显示屏，为您打造效果惊艳的高分辨率 LED 显示屏。

搭载的“X1 for Crystal LED”处理器功能强大，因此，无论显示屏尺寸和比例如何，所呈现图像都栩栩如生，精细清晰，轻松营造令人震撼的视觉体验。

此控制器可以处理各种视频输入信号，支持的视频分辨率最高可达 3840 x 2160，兼容 HDR、高帧率和 3D 技术。

它采用 1.5U 的机架安装装置，配备有 12 个 RJ45 输出端口、2 个 HDMI 端口、2 个 DisplayPort 视频输入端口、3D 同步端口、同步锁相端口、网络控制端口、维护端口，以及用于与其他 ZRCT-300 显示屏控制器互连以搭建大型显示屏的链路输入/输出端口。

规格

一般信息



可控显示屏的数量上限	ZRD-B12A/C12A/BH12D/CH12D: 64 ZRD-B15A/C15A/BH15D/CH15D: 100
输入分辨率上限 (宽 x 高)	3,840 x 2,160
最大输入帧率	120 fps
多控制器链路	是
控制器链接数上限	20
视频输入	HDMI x2、DisplayPort (DP1.2) x2
设备输出	RJ45 x 12
控制	RJ45 (以太网) x1、USB x1
风扇噪声	27dBA-32dBA (27dBA@25 、 32dBA@35)

操作温度/操作湿度	0 至 40 / 20% 至 80% (无冷凝)
储存温度/储存湿度	-20 至 60 / 20% 至 80% (无冷凝)
电源要求	交流 100 - 240 V, 50/60 Hz
功耗 (最大)	100 W
尺寸 (宽 x 高 x 深) (无按 压)	440 x 65 x 349 毫米 17 3/8 x 2 5/8 x 13 3/4 英寸 *1.5 U 19 英寸机架
重量	约 6.4 千克 (14 磅 1.75 盎司)
注	本设备符合 A 类标准。 在住宅区操作本设备可能会造成有害干扰, 在这种情况下, 用户可能需要采取适当的措施。