

WC Pro 160

集成 EDID MINDER 的工作区自动化控制器



Extron WC Pro 160 是一款集成 EDID Minder 且支持以太网的紧凑型工作区自动化控制器, 专为各种规模的工作空间提供自动显示控制。它开箱即用, 只需将有源信号连接到支持 CEC 的 HDMI 输入端即可开启显示器。选配的占用感应器还可在有人进入房间时自动开启显示器, 并在探测到房间已无人时将其关闭。如需个性化设置, 您可在内置网页上通过以太网、RS-232 或 IR 完成对单台显示器的配置。WC Pro 160 采用小巧的金属外壳, 可整齐而隐蔽地安装在显示器后方、投影机顶部或桌子下方。

- ▶ 开箱即用, 支持从 HDMI 端口通过 CEC 进行显示控制
- ▶ 支持分辨率高达 4K/60 @ 4:4:4 的计算机和视频信号
- ▶ EDID 管理器 (EDID Minder®) 自动地管理已连接设备之间的 EDID 通信
- ▶ 可通过内置网页轻松配置, 并提供以太网、RS-232 或 IR 等显示控制选项
- ▶ 支持 LinkLicense
 - 用于 WC Pro 控制处理器的 LinkLicense
 - 用于用户界面的 LinkLicense
- ▶ HDMI 音频解嵌

简介

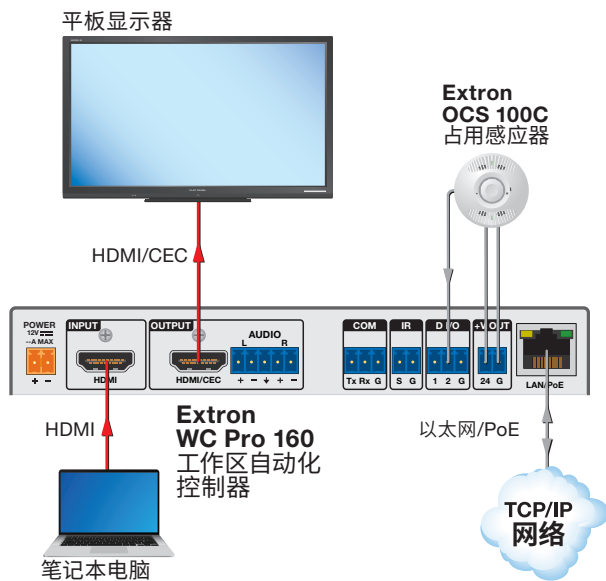
WC Pro 160 工作区自动化控制器可轻松与 Extron OCS 100 占用感应器集成,从而为会议空间提供自动化显示器控制。这款紧凑型自动化控制器可安装在桌子下方、投影机上方或显示器后方,以提供隐蔽而雅致的控制解决方案。WC Pro 160 具有 1 个支持 PoE 的以太网端口、1 个双向 RS-232 端口和 1 个同样可用于显示器控制的 IR 端口。其非常适用于各种需通过占用感应器实现显示器自动化控制的协作空间。

添加用于 WC Pro 控制处理器的 LinkLicense 后,用户即可使用 Global Configurator Plus 或 Professional 进行自动化控制器的配置,进而实现对多台显示器和设备的控制,并支持我们 TouchLink Pro 全系列的触摸屏以及网络按键面板。

主要特性

- ▶ 开箱即用,支持从 HDMI 端口通过 CEC 进行显示控制
- ▶ 支持分辨率高达 4K/60 @ 4:4:4 的计算机和视频信号
- ▶ EDID 管理器 (EDID Minder®) 自动地管理已连接设备之间的 EDID 通信
- ▶ 可通过内置网页轻松配置,并提供以太网、RS-232 或 IR 等显示控制选项
- ▶ 支持 LinkLicense
- ▶ HDMI 音频解嵌

应用示意图



技术参数

TRUE 4K 技术参数		
最大 4K 能力		
分辨率和刷新率	色度取样	每色最大位深
4096 x 2160 @ 60 Hz 3840 x 2160 @ 60 Hz 4096 x 2160 @ 30 Hz 3840 x 2160 @ 30 Hz	4:4:4	8 位
4096 x 2160 @ 60 Hz 3840 x 2160 @ 60 Hz	4:2:0	12 位
帧率	24、25、30、50 或 60 fps	
色度取样	4:4:4	
色深	每色 8 位 (共 24 位, RGB)	
信号类型	HDMI 2.0, HDCP 2.0	
最高视频数据速率	10.2 Gbps (每色 3.4 Gbps)	

视频		
HDMI 输入	1 个 HDMI Type A 插座	
HDMI 输出	1 个 HDMI Type A 插座	
串行控制		
数量/信号类型	1 个双向 RS-232	
红外控制		
数量/信号类型	1 路可编程, 高达 300 kHz 的 TTL 电平 (0 ~ 5 V) 红外 (载波或无载波)	
数字输入和输出		
数量/信号类型	2 路数字输入/输出 (可配置)	
音频输出		
数量/信号类型	1 路模拟线路电平立体声, 平衡或非平衡 (可变) 1 路数字, 嵌入到 HDMI (固定)	
+V 输出		
+24 V 输出端口	1 个 3.5 mm 2 针螺丝锁定器	
以太网控制		
网络接口控制器 (NICs)	1 个	
一般规格		
电源 (单独出售)	外置 输入: 100-240 VAC, 50-60 Hz 输出: 12 VDC, 1.5 A, 18 W	
电源输入	以太网供电 (PoE) (符合 PoE 802.3af, 3 类标准)	
安装		
机架安装	是, 使用可选的 1U 机架搁板	
家具安装	是, 使用随附的 MBU 125 桌下安装套件	
产品保修	3 年部件和人工保修	
Everlast 电源保修	7 年部件和人工保修	
注: 所有额定电平均为 $\pm 10\%$ 。		
型号	产品说明	产品编号
WC Pro 160	自动化控制器	60-1804-01
LinkLicense	WC Pro 控制处理器升级	79-2604-01

欲了解详细的技术参数, 请访问 www.extron.cn
技术参数如有变化, 恕不另行通知。

Extron

www.extron.com | 关注我们:   