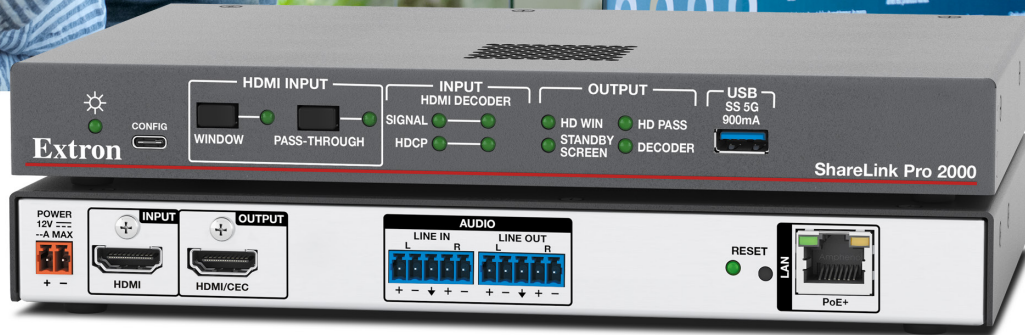


ShareLink Pro 2000

4K 无线演示系统



4K UHD

5Gbps USB

EVERLAST
POWER SUPPLIES

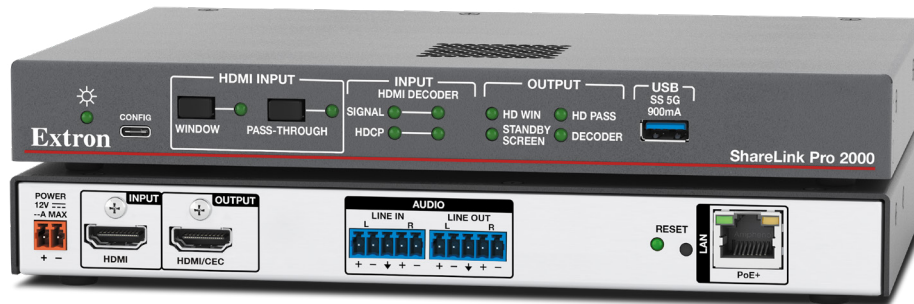
功能强大且极具性价比的无线协作解决方案

- ▶ 为所有设备提供全屏镜像
- ▶ **新** - ConferenceShare™ 可将室内摄像头无线连接到 UC 笔记本电脑，以支持 Teams 和 Zoom 会议
- ▶ 支持 Mac®/Windows® 计算机以及 Apple®/Android™ 平板电脑和智能手机
- ▶ 专属 App 支持主持人模式及其他特性
- ▶ 通过 AirPlay、Miracast 或 WebShare 轻松分享内容 - 无需安装软件
- ▶ **新** - HDMI 输出支持分辨率高达 4K 的计算机和视频信号
- ▶ 同时显示来自 4 台设备的内容

Extron

ShareLink Pro 2000

Extron ShareLink Pro 2000 是一款 4K 无线演示系统,允许任一用户将其个人电脑、平板电脑或智能手机上的演示内容共享至显示器,实现轻松、有效的协作。它采用先进的技术,可同时显示 4 路信号源内容,含本地 HDMI 连接的设备。搭配 Extron GVE (GlobalViewer Enterprise) 软件使用时,可实现对整个企业或校园内多台设备的控制管理。ShareLink Pro 2000 的专业能力可将视音频及移动设备轻松集成至各类会议和协作空间。



ShareLink Pro 2000 支持 ConferenceShare™,可无线共享连接的 USB 会议室设备 (例如摄像头或麦克风) 内容,以便在 Microsoft Teams 或 Zoom 会议中使用。该软件通过现有的 Wi-Fi 网络将 Windows 和 macOS 笔记本电脑连接到 ShareLink Pro 无线演示系统。然后,运行 UC 软件的笔记本电脑就可以共享连接在 ShareLink Pro 演示系统的 USB 会议室设备的内容。

ConferenceShare 可与 Teams、Zoom 和其他会议系统配合使用:



为各种房间添加无线会议功能

随着混合环境的日益普及,将室内摄像头和麦克风纳入 UC 会议则变得至关重要。ConferenceShare™ 可通过运行 Teams、Zoom 或其他 UC 会议的 Windows 或 macOS 笔记本电脑无线共享室内 USB 设备的视频和音频信号。目前,在笔记本电脑上运行 ConferenceShare 的用户可以使用连接到 ShareLink Pro 4K 无线演示系统的 USB 设备。无论是本地演示还是参加远程会议,ConferenceShare 都可以轻松无线共享内容。

特性

为所有设备提供全屏镜像

显示您设备的整个屏幕，构建更流畅和便捷的协作环境。

ConferenceShare™ 可将室内摄像头无线连接到 UC 笔记本电脑

可无线共享来自 USB 设备（例如摄像头或麦克风）的内容，以便在 Microsoft Teams、Zoom 或其他 UC 会议中使用。

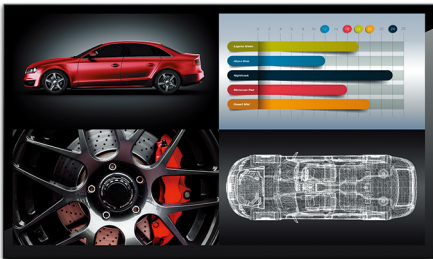
支持无线及有线信号源同屏显示

HDMI 输入可实现有线用户或信号源与无线网络用户的同时协作。

支持 Mac/Windows 计算机以及 Apple/Android 平板电脑和智能手机

专属 App 提供跨平台的一致性用户体验

所有平台采用相似的界面，当用户需要相互协助或同时操控不同的设备时，无需顾虑如何连接及共享内容等问题。



同时显示来自 4 台设备的内容

同时显示各种不同的信号源内容，减少甚至消除对信号切换的需求，可有效促进协作和讨论。

集中式管理

通过一个中心控制点监控 ShareLink Pro 2000 的使用情况、进行固件升级以及还原多台设备保存的配置文件。

HDMI 输入和输出支持分辨率高达 4K 的计算机和视频信号

旁路模式下支持 8 位色深、带 4:4:4 色度取样的分辨率高达 4096x2160 的信号。

协作模式使任何与会者都能显示及控制演示内容

对已连接设备上的内容进行显示，以增强集体讨论会、团体会议和其他协作活动的互动性。

主持人模式确保仅显示经授权的内容

主持人可以决定哪些用户有权访问显示设备以及内容的显示方式。

显示码确保内容只传送到指定的显示

随机生成或用户定义的显示验证码可避免无意间向相邻空间共享或显示内容。

WebView™ 技术可通过网络浏览器在与会者的个人设备上显示演示内容

ShareLink Pro 2000 可将内容显示在与会者的移动设备上。这对于那些不方便观看主显示器的与会者来说非常适用。

完全可定制的欢迎界面

多个配置选项，可在欢迎界面显示、隐藏或定制信息，帮助用户快速连接个人设备并共享内容。

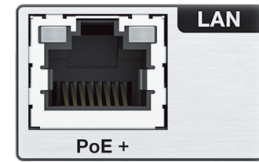
连接至现有的无线网络

ShareLink Pro 2000 直接利用现有的无线网络基础设施，轻松实现与不同移动设备的无线网络连接。

128 位数据加密

多种安全协议确保在设备和 ShareLink Pro 之间传输的所有内容都是安全加密的。

通过 HDMI 连接提供 CEC 显示控制



PoE+ 可通过单根以太网电缆供电及通信，无需本地电源 - 电源合路器单独出售

轻松共享任一设备上的内容

用户可以通过 AirPlay、Miracast™ (需安装 WFA 100 适配器) 或 Webshare™ 快速共享内容。无需安装软件。

屏幕保护程序

当检测到无活动信号输入时，可以将输出到显示设备的视频和同步信号自动关闭，使显示器自动进入待机模式，以节约能源、降低成本及延长屏幕的使用寿命。

通过 Extron PCS (产品配置软件) 轻松地进行设置和调试

使用单个软件应用程序就可方便地配置多个产品。

兼容 Extron 安装解决方案

可选用 Extron 薄型和桌下安装支架、桌下套件以及机架搁板进行轻松安装。

1" (2.5 cm) 高、半机架宽金属外壳

紧凑的薄型外壳可隐蔽地安装在讲台内或平板显示器后面。

SHARELINK PRO 主要特性对比

	ShareLink Pro 2500	ShareLink Pro 2000
ConferenceShare	支持	支持
以太网口	两个	一个
显示控制选项	RS-232/CEC/IR/串行	CEC
显示器支持	两台	一台
输入/输出控制	支持	不支持
主动学习	支持	不支持

自定义欢迎界面

ShareLink Pro 2000 的欢迎界面可完全定制, 多个配置选项可帮助用户快速连接个人设备并共享内容。定制的欢迎画面, 如企业特定的使用说明, 可作为默认的欢迎界面上上传并显示在屏幕上。用户可根据需求显示或隐藏 IP 地址和主机名称等信息。亦可显示多个画面, 以提供更细节的操作说明、支持信息或其它本地信息。信息发布播放器可连接至 HDMI 输入, 使得 ShareLink Pro 2000 在非协作演示期间, 可显示信息发布播放器的内容 (如更新的组织机构信息等), 直至有用户通过无线连接接入。而当无线连接断开后, 其可再次恢复至信息发布界面。



定制的欢迎屏幕采用首选连接方式, 公司 logo 在右上角

识别码: 1015



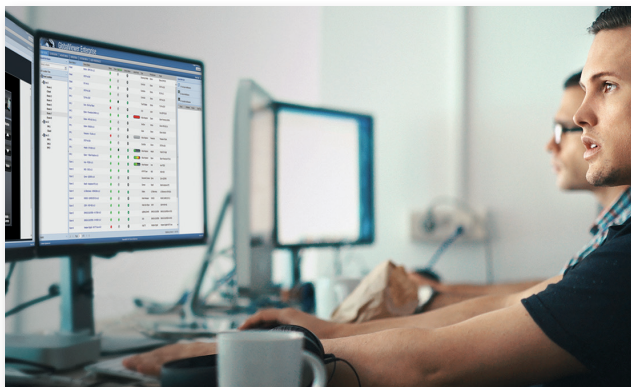
安全协作

ShareLink Pro 2000 采用一系列安全协议, 以确保构筑安全的协作环境。设备间所有内容的传输都需要运行 ShareLink Pro 软件。与此同时, ShareLink Pro 2000 还采用 128 位加密保护。用户设备和 ShareLink Pro 2000 之间的通信受 HTTPS 安全连接协议的保护。Extron 控制系统与 ShareLink Pro 2000 之间采用 SSH 安全协议进行通信, 可实现安全的系统控制、监视和管理。对于集成多个 ShareLink Pro 系统的应用环境, 用户在共享内容之前, 需在欢迎界面输入 4 位安全识别码。此功能非常实用, 它能够有效地将小型会议室、主动学习环境、办公楼及教学楼等环境中的多个邻近设备区分开来, 确保用户仅看到自己需要的内容。

在管理员密码的基础上, 还可针对主持人和所有用户分别设置密码, 为安全协作提供多重保护。

集中式管理

使用 ShareLink Pro, 即使是设置或管理多个 ShareLink Pro 系统, 操作起来都和单个系统一样简单快捷。通过 Extron PCS (产品配置软件) 可同时设置和配置多台设备。PCS 可存储当前配置, 未来在扩展 ShareLink Pro 系统或对更换的设备进行系统恢复时均可快速调用。PCS 也可对多个设备进行固件升级, 能有效节约时间, 并大大提升工作效率。此外, Extron 强大而灵活的 GlobalViewer Enterprise 软件可通过任何标准以太网来管理、监视和控制 ShareLink Pro 系统。



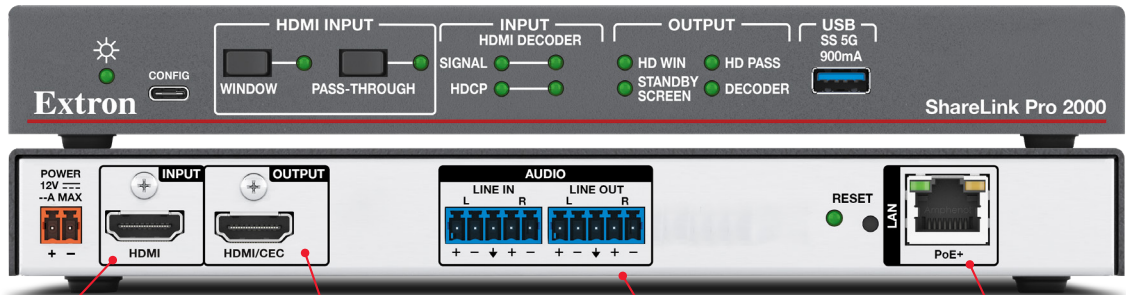
概述

显示控制

通过 HDMI 连接实现 CEC 内置控制，
无需单独安装控制处理器

紧凑的薄型外壳

1" (2.5 cm) 外壳可安装在机架中，
或隐蔽地安装在平板显示器后面



4K HDMI 输入

使有线用户或信号源
能同时与无线用户
进行协作

4K HDMI 输出

支持来自 HDMI 输入或软件
共享内容的分辨率高达 4K 的
计算机和视频信号

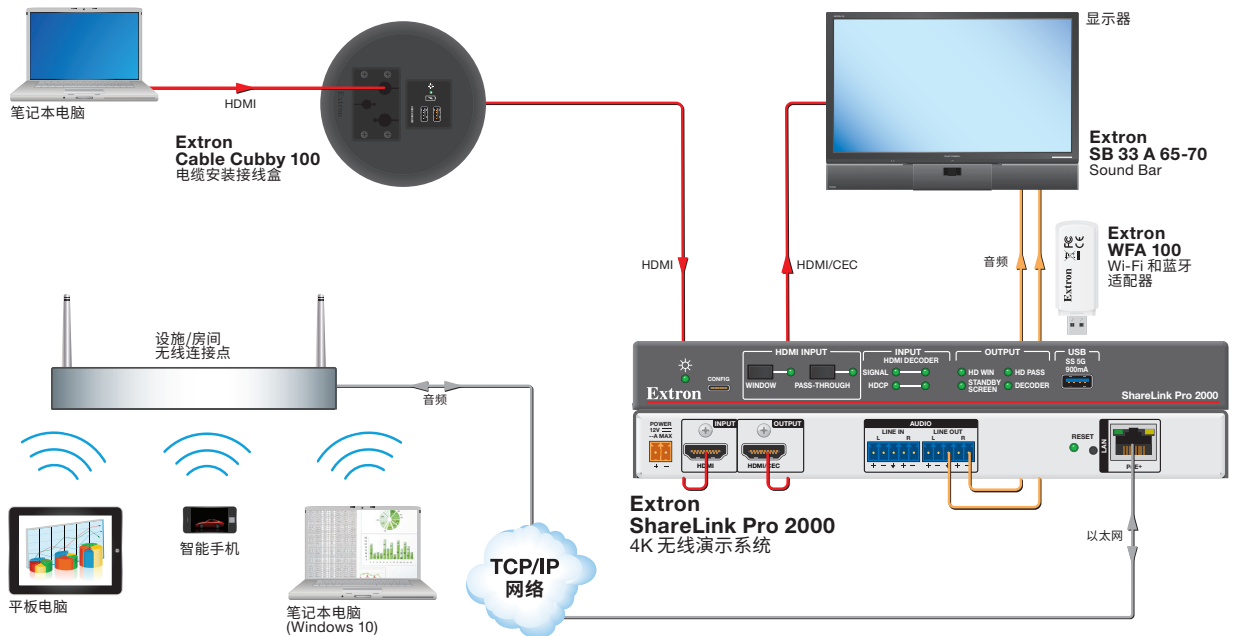
线路电平音频输入 和输出

线路电平音频输入和输出连接
到房间音频系统

千兆以太网和 PoE+

可通过单根电缆传输数据及供电，
无需本地电源

应用示意图



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 ¹	24, 25, 30, 50 或 60 fps	
色度取样 ¹	4:4:4, 4:2:2 或 4:2:0	
色深 ¹	每色 8, 10 或 12 位	
信号类型	HDMI 2.0b, HDCP 2.3	
最高视频数据速率	18 Gbps (每色 6 Gbps)	
最高像素时钟	600 MHz	
注: ¹ 受最高数据速率限制。使用我们网站 http://www.extron.com/8Kdatarate 的计算器来确定该数据速率所能支持的视频参数。		
注: 以上技术参数仅适用于直通模式。		

本机屏幕镜像	
Miracast	
操作系统	Windows 10 1903 及更高版本 (需安装 Extron WFA 100)
视频输入	
数量/信号类型	1 路 HDMI 数字视频
连接器	1 个 HDMI type A 母头
水平频率	15 kHz ~ 100 kHz
垂直频率	24 Hz ~ 75 Hz
分辨率范围 (窗口模式)	640x480 @ 60 Hz ~ 3840x2160 @ 30 Hz (包括 480p, 576p, 720p, 1080p, 2K, 4K)
分辨率范围 (直通模式)	640x480 @ 60 Hz ~ 4096x2160 @ 60 Hz (包括 480i, 480p, 576i, 576p, 720i, 720p, 1080i, 1080p, 2K, 4K)
标准	DVI 1.0, HDMI 2.0, HDCP 2.3
视频处理 - HDMI 窗口模式	
最高数据速率	10.2 Gbps (每色 3.4 Gbps)
帧率	24, 25, 30, 50 或 60 fps
色度取样	4:4:4, 4:2:2 或 4:2:0
色深	每色 8, 10, 12 或 16 位
分辨率范围	2560 x 1600 @ 60 Hz 或 1080p @ 60 Hz UHD (3840x2160) @ 30 Hz
视频输出	
数量/信号类型	1 路 HDMI 输出
连接器	1 个 HDMI type A 母头
外围设备电源	250mA
水平频率	15 kHz ~ 100 kHz
垂直频率 (窗口模式)	23.98 Hz, 24 Hz, 25 Hz, 29.97 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 59.94 Hz, 60 Hz
垂直频率 (直通模式)	24 Hz ~ 75 Hz
输出分辨率 (窗口模式)	640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x724, 1366x768, 1600x1200, 1920x1200, 3840x2160, 4096x2160 (最高 60Hz), 480i, 480p, 576i, 576p, 720i, 720p, 1080i, 1080p, 2K, 4K @ 60Hz

输出分辨率 (直通模式)	640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x724, 1366x768, 1600x1200, 1920x1200, 3840x2160, 4096x2160 (最高 60Hz), 480i, 480p, 576i, 576p, 720i, 720p, 1080i, 1080p, 2K, 4K @ 60Hz	
标准	DVI 1.0, HDMI 2.0, HDCP 2.3	
音频输入 - 模拟		
数量/信号类型	1 路模拟立体声, 平衡/非平衡 (可变)	
连接器	1 个 3.5 mm 5 针螺丝锁定器	
音频输出 - 模拟		
数量/信号类型	1 路模拟立体声, 平衡/非平衡 (可变)	
连接器	1 个 3.5 mm 5 针螺丝锁定器	
以太网控制		
网络接口控制器 (NIC)	1 个	
连接器	1 个 RJ-45 屏蔽母头	
数据速率	10/100/1000Base-T, 半/全双工, 带自动检测	
一般规格		
电源输入	来自外置电源 (单独出售) 的 12 VDC 或以太网供电 802.3at (PoE+)	
以太网供电 (PoE)	符合 PoE 802.3at (PoE+), 4 级 (2 类) 标准	
安装	是, 使用可选的桌下或墙面安装套件 (MBU 125)	
家具安装	是, 使用可选的机架搁板套件	
机架安装	或使用可选的机架背部安装套件安装到机架的后面	
外壳类型	金属	
外壳尺寸	2.54 cm 高 x 22.2 cm 宽 x 20.3 cm 深 (1" 高、半机架宽, 8" 深) (深度不包括连接器)	
认证标准	CE, c-UL, UL, C-tick, FCC A 级, ICES, VCCI 符合 RoHS 及 WEEE 的相关规定	
产品保修	3 年部件和人工保修	
型号		
ShareLink Pro 2000	产品说明	产品编号
ShareLink Pro 2000 Miracast Kit US	4K 无线演示系统	60-1971-01
ShareLink Pro 2000 Miracast Kit EU	集成 Miracast 的 ShareLink Pro 2000; 美标	42-350-01
	集成 Miracast 的 ShareLink Pro 2000; 欧标	42-350-02
可选附件		
型号		
WFA 100 US	产品说明	产品编号
WFA 100 EU	USB 转 Wi-Fi Miracast 适配器; 美标	60-1944-01
PS 1220	USB 转 Wi-Fi Miracast 适配器; 欧标	60-1944-02
MBU 125	电源	70-1259-01
	用于 1/4 和 1/2 机架宽的两件式	70-077-01
	结构产品的薄型安装套件	
Half Rack Shelf	半机架宽机架搁板和附件	60-1251-xx
UTS 100 系列	桌下搁板系统	70-1028-xx
PI 130	高功率电源合路器	60-1361-02
LinkLicense	数字标牌功能升级	79-2596-01

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

Extron

www.extron.com | 关注我们:   