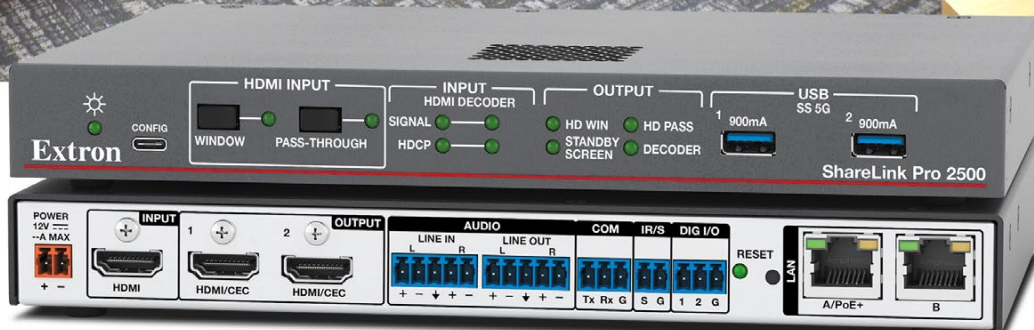


ShareLink Pro 2500

4K 双屏无线演示系统



4K UHD

5Gbps USB

EVERLAST
POWER SUPPLIES

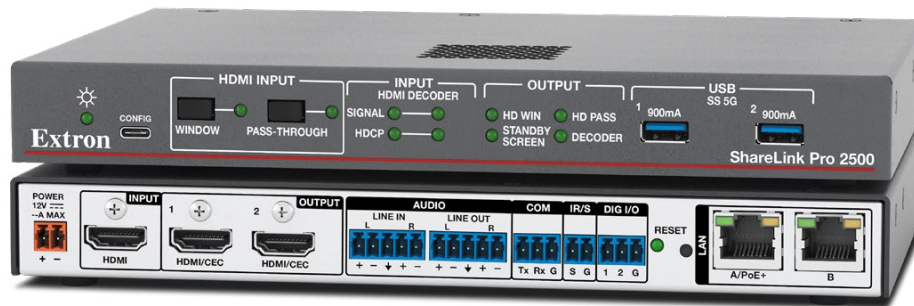
轻松协作，驾驭未来

- ▶ 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
- ▶ 主动学习功能允许在多个 ShareLink Pro 设备间分享内容
- ▶ 通过 AirPlay、Miracast 或 WebShare 轻松分享内容 - 无需安装软件
- ▶ **新** - 双 HDMI 输出支持在多台显示器上显示分享内容
- ▶ 同时显示来自 4 台设备的内容

Extron

ShareLink Pro 2500

ShareLink® Pro 2500 是一款 4K 双屏无线演示系统,可以方便地将与会者个人电脑、平板电脑或智能手机上的演示内容共享至两台显示器,实现轻松协作。它可同时显示多达 4 台设备的内容,含本地 HDMI 连接的设备,例如标牌信息播放器或其他视音频信号源。协作及主持人模式可灵活地适应开放和受控环境,而双以太网端口则支持更安全的环境。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 的专业能力可将视音频及移动设备轻松集成至会议室及大型协作空间。



ShareLink Pro 2500 支持 ConferenceShare™, 可无线共享来自 USB 会议室设备 (例如摄像头或麦克风) 的内容, 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 软件的笔记本电脑可以共享连接到 ShareLink Pro 演示系统的 USB 会议室设备中的内容。

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 都能让您轻松无线共享内容。

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。

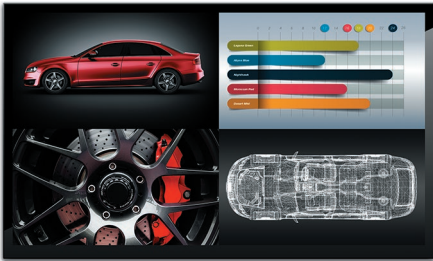
支持无线及有线信号源同屏显示

HDMI 输入支持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

专用的 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

集中监控 ShareLink Pro 2500 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 输入和双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内容以及内容的显示方式。

主动学习

可在多个 ShareLink Pro 设备间共享内容。允许在多台显示器上无线共享主动学习内容 - 需安装主动学习 LinkLicense。

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 2500 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参会人员来说非常适用。

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 2500 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。

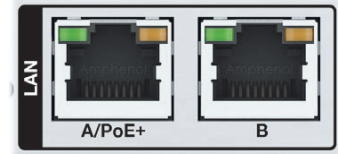
128 位数据加密

多种安全协议确保在设备和 ShareLink Pro 2500 之间传输的所有内容都是安全加密的。

多种显示控制选项, 包括 RS-232、IR/串行和 HDMI 连接的 CEC

双千兆以太网

提供两路高速数据链接, 可将访客与私人网络分离, 以方便、快速地访问网页或其他网络资源。



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™ 快速分享内容。无需安装软件。

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方。

SHARELINK PRO 主要特性对比

	ShareLink Pro 2500	ShareLink Pro 2000
ConferenceShare	支持	支持
以太网端口	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 2500 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、支持信息或其他本地信息。信息发布播放器可连接至 HDMI 输入, 使得 ShareLink Pro 2500 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



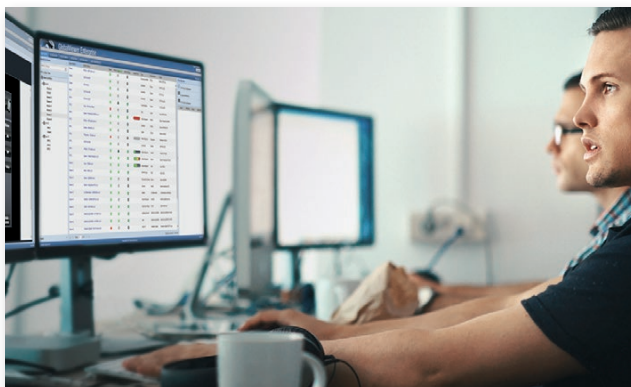
安全协作

ShareLink Pro 2500 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 2500 还采用 128 位加密保护。用户设备和 ShareLink Pro 2500 之间的通信受 HTTPS 安全连接协议的保护。Extron 控制系统与 ShareLink Pro 2500 之间采用 SSH 安全协议进行通信, 可实现安全的系统控制、监测和管理。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。

ShareLink Pro 还支持双千兆以太网连接, 可将访客与公司内部网络分离, 确保仅获得授权的用户才能访问内部网络。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 2500, 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、监测和控制 ShareLink Pro 系统。



概述

显示控制

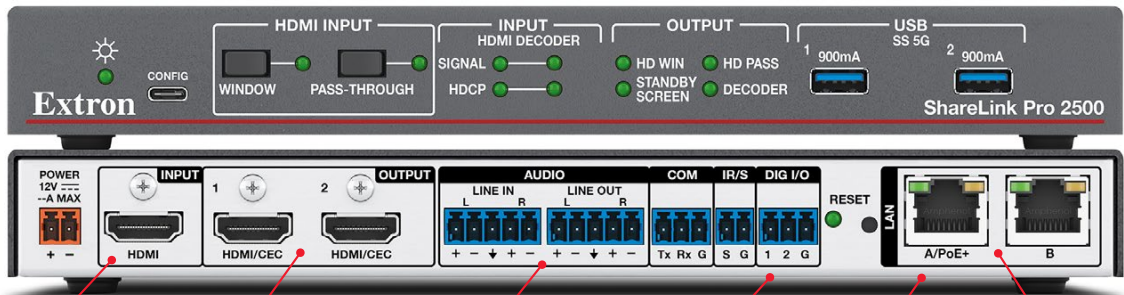
通过 HDMI 连接提供内置 CEC 控制，无需单独的控制处理器

紧凑的薄型外壳

1" (2.5 cm) 外壳可安装在机柜中，或隐蔽地安装在平板显示器后方

USB 设备端口

支持 USB 摄像头或其他设备，传输速率高达 USB 5 Gbps



4K HDMI 输入
支持有线用户或信号源与无线用户的同屏显示

双 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

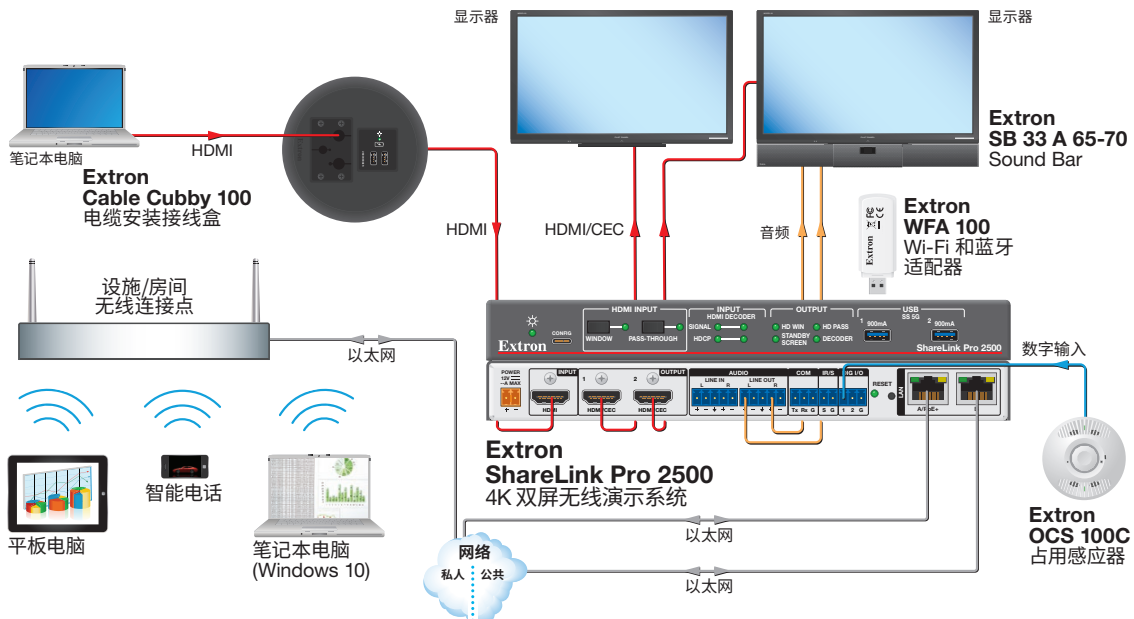
线路电平音频输入和输出
线路电平音频输入和输出连接到房间音频系统

输入/输出控制
通过按键面板进行操作，或通过占用感应器自动进行控制

PoE+
可通过单根电缆传输数据及供电，无需本地电源

双千兆以太网接口
提供两条高速数据链路，能够将访客网络和专用网络进行隔离，从而提高安全性。

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	4:4:4	8 位
3840 x 2160 @ 60 Hz		
4096 x 2160 @ 30 Hz		12 位
3840 x 2160 @ 30 Hz		
4096 x 2160 @ 60 Hz	4:2:0	12 位
3840 x 2160 @ 60 Hz		

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 或更高版本 (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 A 型插座
水平频率	15 kHz ~ 135 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 4K UHD (3840x2160) @ 30 Hz

视频输出

数量/信号类型	2 路 HDMI 输出
连接器	2 个 HDMI A 型插座
外围设备电源	200 - 250mA
水平频率	15 kHz ~ 135 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)	2 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) 是, 使用可选的机架搁板套件 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	产品说明	产品编号
ShareLink Pro 2500	4K 双屏无线演示系统	60-1970-01
ShareLink Pro 2500 Miracast Kit US	集成 Miracast 的 ShareLink Pro; 美标	42-351-01
ShareLink Pro 2500 Miracast Kit EU	集成 Miracast 的 ShareLink Pro; 欧标	42-351-02

可选附件型号	产品说明	产品编号
WFA 100 US	USB 转 Wi-Fi Miracast 适配器; 美标	60-1944-01
WFA 100 EU	USB 转 Wi-Fi Miracast 适配器; 欧标	60-1944-02
PS 1242	电源	70-1246-01
MBU 125	用于 1/4 和 1/2 机架宽的两件式结构产品的薄型安装套件	70-077-01
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	主动学习功能升级	79-2595-01
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: 