

ShareLink Pro 500

有线及无线演示网关



macOS



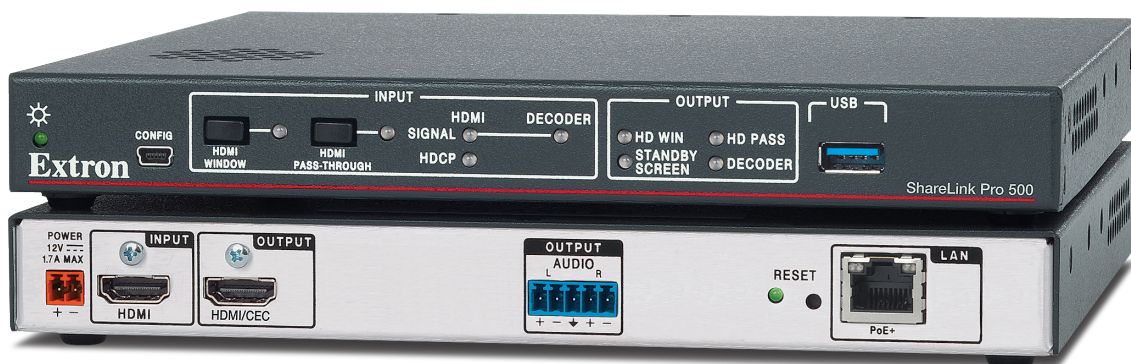
功能强大且极具性价比的无线协作解决方案

- ▶ 无线共享个人移动设备上的内容
- ▶ 为所有设备提供全屏镜像
- ▶ 支持无线及有线信号源同屏显示
- ▶ 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
- ▶ 同时显示来自 4 台设备的内容

Extron

ShareLink Pro 500

Extron ShareLink Pro 500 是一款有线及无线演示网关,它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显示器,实现轻松且极具性价比的协作。它采用先进的技术,可同时显示 4 台设备的内容,含本地 HDMI 连接的设备。HDMI 输入可支持各种有线连接的设备,如信息发布播放器或其它视音频信号源设备。ShareLink Pro 500 支持协作及主持人模式,可灵活适应开放及可控制的协作环境。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 500 的专业能力可将视音频及移动设备轻松集成至议事间、会议室和协作空间。



ShareLink Pro 500 可为各种设备提供镜像显示,包括 Mac / Windows 计算机和笔记本电脑、Android / Apple 平板电脑及智能手机,轻松打造流畅、便捷的协作会议环境。通过用户友好的软件可实现屏幕镜像、应用窗口共享以及主持协作等高级功能。



macOS



ShareLink Pro 500 允许任一用户共享内容及控制演示操作。每个用户都可以将其桌面、图片、文件或应用程序以全动态镜像投屏的方式共享至显示器,可同时显示多达 4 路不同的共享内容。这就大大增强了集体讨论会、团体会议、小组学习和其它协作活动的互动性。

特性

无线共享个人移动设备上的内容

可通过无线或有线局域网将多种设备连接至系统。

为所有设备提供全屏镜像

通过无线演示系统显示您设备的整个屏幕, 构建更流畅和便捷的协作环境。

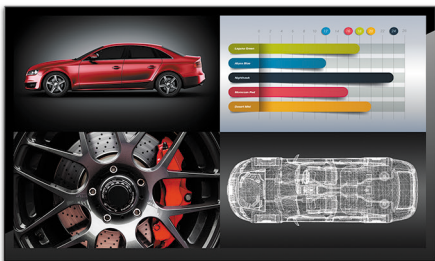
支持无线及有线信号源同时协作

HDMI 输入支持有线用户或信号源与无线用户同时进行协作。

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 500 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 输入支持分辨率高达 4K 的计算机和视频信号

直通模式下支持分辨率高达 4096x2160, 带 4:4:4 色度取样的 8 位色深信号。

协作模式允许任何与会者共享内容及控制演示操作

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

主持人模式确保仅显示经授权的用户内容

主持人可以决定哪些用户有权访问显示设备及共享演示内容。

显示码可确保内容只传输到指定的显示设备

随机生成或用户定义的显示认证码用于区分邻近空间内其他的数据共享或内容显示。

WebShare™ 技术可通过浏览器在与会者的个人设备上显示演示内容

ShareLink Pro 500 可将内容显示在与会者的移动设备上。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

多种配置选项, 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。

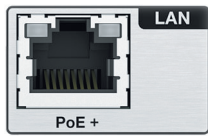
连接至现有的无线网络

ShareLink Pro 500 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 500 之间传输的所有内容都是安全加密的。

通过 HDMI 连接提供 CEC 显示设备控制



PoE+ 可通过单根以太网电缆提供电源及进行通信, 无需本地电源 - 电源分离器单独出售

随附的用户友好软件可实现屏幕镜像、共享及高级控制功能

提供无需管理员权限就可使用的版本, 以及可由 IT 管理员配置的版本。

视频屏幕保护

当检测到无活动信号输入时, ShareLink Pro 500 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桌内或平板显示器后面。

ShareLink Pro 主要特性对比

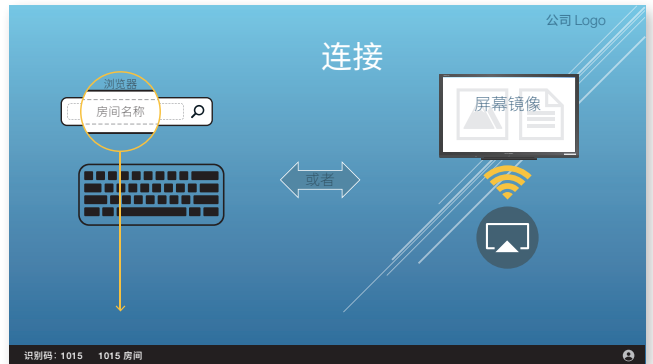
	ShareLink Pro 1000	ShareLink Pro 500
最大输出分辨率*	4K	1080p
以太网端口	两个	一个
显示控制选项	RS-232/CEC	CEC
支持 TeamWork Show Me	•	
触点/状态指示控制	•	

*使用软件 app 共享内容时

企业功能

定制的欢迎界面

ShareLink Pro 500 的欢迎界面可完全定制。多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传并显示在屏幕上。IP 地址或主机名等信息可根据用户的需求，选择显示或隐藏。它也可显示多个画面，以提供更细节的操作说明、支持信息或其它本地信息。信息发布播放器也可连接至 HDMI 输入。这样 ShareLink Pro 500 未用作协作演示时，可用来显示信息发布播放器的内容，例如显示更新的组织机构信息等，直到有用户通过无线连接接入。而当无线连接断开后，其又再次恢复至信息发布显示。



定制的欢迎界面采用首选连接方式，公司标识在右上角



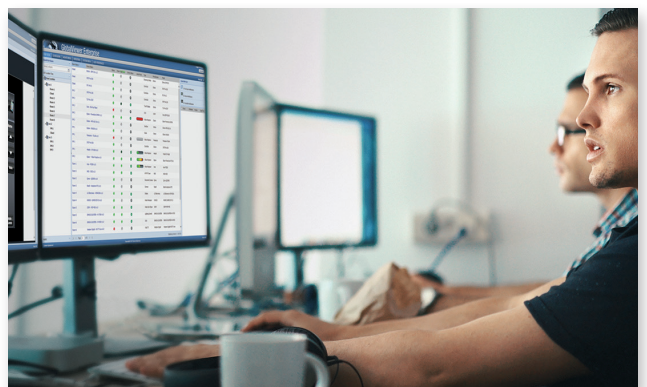
安全协作

ShareLink Pro 500 采用一系列安全协议，可确保安全的协作环境。设备间的所有内容传输都需要运行 ShareLink Pro 软件，ShareLink Pro 500 采用了 128 位加密保护。用户设备和 ShareLink Pro 500 之间的通信采用 HTTPS 安全连接协议。Extron 控制系统与 ShareLink Pro 500 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。对于采用多个 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、自主学习环境、办公大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

通过 ShareLink Pro 500，无论是设置还是管理多个 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个设备。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，可有效节约时间，大大提升了工作效率。此外，Extron 强大、灵活的 GlobalViewer Enterprise - GVE 软件支持通过任一标准以太网网络管理、监视和控制 ShareLink Pro 系统。



概述

显示控制
通过 HDMI 连接实现 CEC 控制功能，
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

The image shows the Extron ShareLink Pro 500 device from a top-down perspective. It is a slim, black unit with various ports and controls. Callout lines point to specific features: '显示控制' (Display Control) points to the HDMI/CEC port; '紧凑的薄型外壳' (Compact thin form factor) points to the top of the device; 'HDMI 输入' (HDMI Input) points to the HDMI port on the front; 'HDMI 输出' (HDMI Output) points to the HDMI/CEC port on the front; '线路电平音频输出' (Line level audio output) points to the L and R audio jacks; and '千兆以太网 & PoE+' (Gigabit Ethernet & PoE+) points to the LAN port.

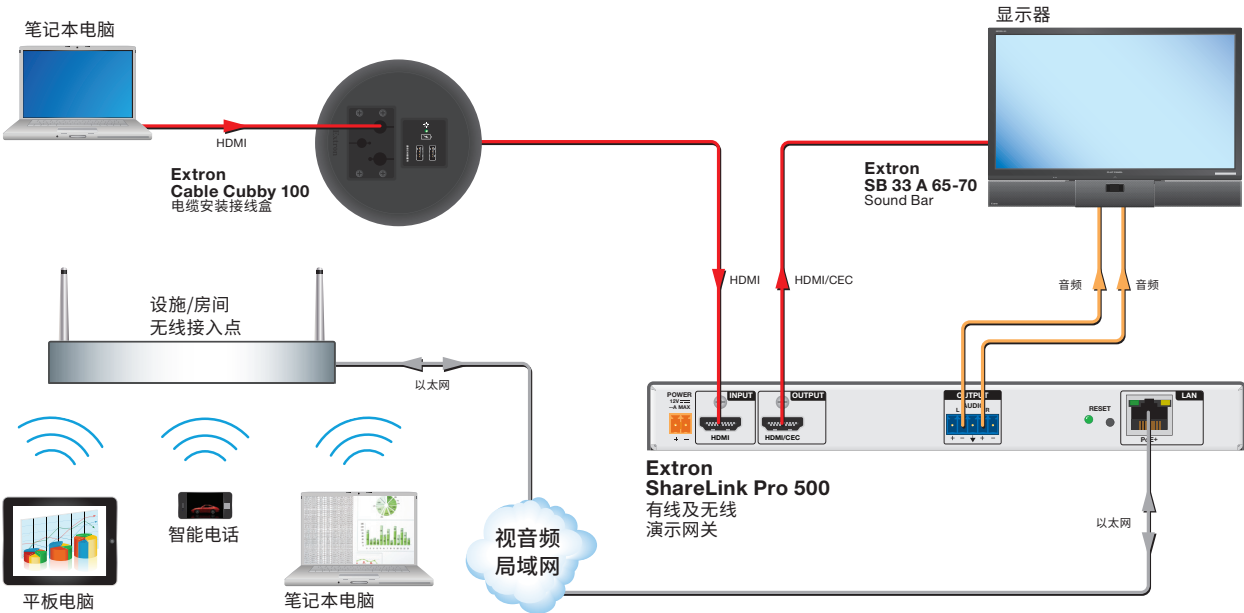
HDMI 输入
使有线用户或信号源
能同时与无线用户
进行协作

HDMI 输出
支持来自 HDMI 输入端的分辨率高达 4K 的计算机和视频信号，以及通过软件共享的 1080p 信号

线路电平音频输出
线路电平音频输出
与房间的音频系统连接

千兆以太网 & 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		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 2.2	
最高视频数据速率	18 Gbps (每色 6 Gbps)	
最高像素时钟	600 MHz	
注: 受最高数据速率限制。使用我们网站 www.extron.com/4Kdata 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。		

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 ~ 100 kHz
垂直频率	24 Hz ~ 75 Hz
分辨率范围 (窗口模式)	640x480 @ 60 Hz ~ 1920x1200 @ 60 Hz (包括 480p, 576p, 720p, 1080p)
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 2.2
视频处理 — HDMI 窗口模式	
最高数据速率	6.75 Gbps (每色 2.25 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	1920 x 1200 @ 60 Hz 或 1080p @ 60 Hz
视频输出	
数量/信号类型	1 路 HDMI 输出
连接器	1 个 HDMI A 型插座
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, 480p, 576p, 720p, 1080p
输出分辨率 (直通模式)	640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x724, 1366x768, 1600x1200, 1920x1200, 3840x2160, 4096x2160 (最高 60 Hz), 480i, 480p, 576i, 576p, 720i, 720p, 1080i, 1080p, 2K, 4K @ 60 Hz
标准	DVI 1.0, HDMI 2.0, HDCP 2.2

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 (NICs)	1 个	
连接器	1 个 RJ-45 插座	
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	通过外置电源 (单独出售) 的 12 VDC 或通过以太网供电 (PoE+ IEEE 802.3at)	
功耗	16.7 W	
以太网供电 (PoE)	符合 PoE 802.3at (PoE+), 4 级 (2 类) 标准	
安装		
家具安装	是, 使用可选的桌下或墙面安装套件 (MBU 125)	
机架安装	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)	
产品重量	0.8 kg	
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 500	有线及无线演示网关	60-1877-01
可选附件		
型号	产品说明	产品编号
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 140	高功率电源合路器	60-1361-01

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。

全球销售分支机构

阿纳海姆 • 罗利 • 硅谷 • 达拉斯 • 纽约 • 华盛顿特区 • 多伦多 • 墨西哥城 • 巴黎 • 伦敦 • 法兰克福
马德里 • 斯德哥尔摩 • 阿姆斯特丹 • 莫斯科 • 迪拜 • 约翰内斯堡 • 特拉维夫 • 悉尼 • 墨尔本
新德里 • 班加罗尔 • 孟买 • 新加坡 • 首尔 • 上海 • 北京 • 香港 • 东京