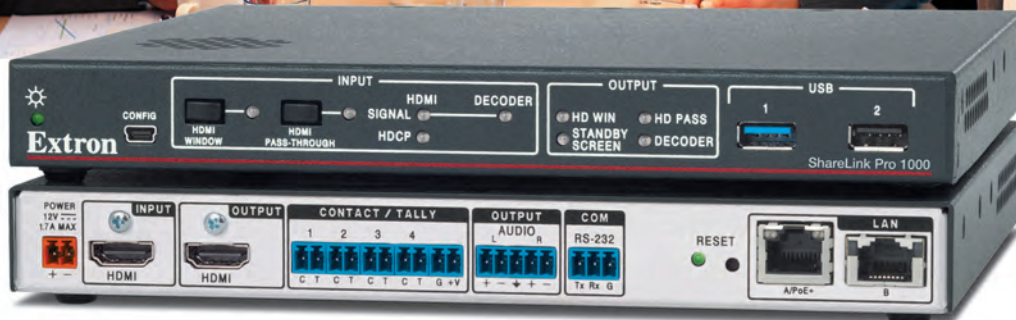


ShareLink Pro 1000

有线及无线演示系统



4K / UHD

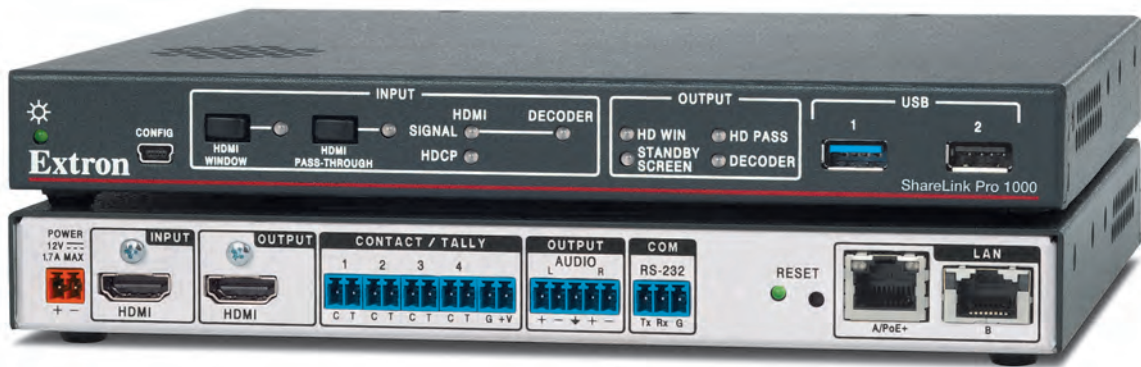
轻松协作, 驾驭未来

- ▶ 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
- ▶ 支持有线及无线信号源同屏显示
- ▶ 支持 Mac/Windows 计算机、Apple/Android 平板电脑和智能手机
- ▶ 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 1000

ShareLink Pro 1000 是一款 4K 有线及无线演示系统,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,实现轻松协作。它可同时显示来自 HDMI 连接设备在内的多达 4 台设备上的内容。HDMI 输入支持有线设备,包括可方便信号源选择的 TeamWork Show Me 电缆。ShareLink Pro 支持协作及主持人模式,可适应开放及可控制的协作环境,其提供的两个以太网端口也大大增强了安全性。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议事间、会议室以及协作空间。



ShareLink Pro 1000 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,轻松实现流畅、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。



ShareLink Pro 1000 允许任一用户共享内容及控制演示操作。每个用户都可将其桌面、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

通过无线协作式网关显示您设备的整个屏幕,构建更流畅和便捷的协作环境。

无线及有线信号源能同时进行协作

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。



用户可同时观看来自 4 台设备上的内容
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同时实现多台 ShareLink Pro 1000 的固件升级,节省了宝贵的时间。通过 GVE 管理平台可监控 ShareLink Pro 1000 的使用情况。

HDMI 输出支持分辨率高达 4K 的计算机和视频信号

支持每色 8 位、带 4:4:4 色度取样的分辨率高达 4096x2160 的信号。

兼容 TeamWork Show Me 电缆

Show Me 电缆提供了方便的连接、用户输入选择以及 TeamWork 协作系统的控制。访问 TeamWork 系统配置器,为您的协作式环境创建定制系统。

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 1000 可将会议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。

完全可定制的欢迎屏幕

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

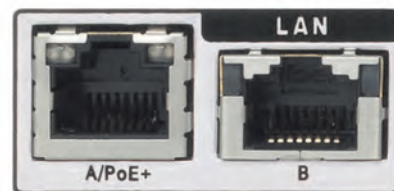
ShareLink Pro 1000 直接利用现有的无线网络基础设施,可轻松实现与不同移动设备的无线网络连接。

128 位数据加密

多种安全协议确保在设备和 ShareLink Pro 1000 之间传输的所有内容都是安全加密的。

兼容 PoE+

产品可直接通过 PoE+ 交换机或合路器供电,无需繁复的本地电源。



双千兆以太网

提供两路高速数据链接,可将访客与内部网络分离,以方便、快速地访问网页或其它网络资源。

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 1000 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、降低成本及延长面板的使用寿命。

通过 Extron PCS - 产品配置软件轻松地设置和调试

使用单个软件应用程序就可方便地配置多个产品。

通过 HDMI 连接提供 RS-232 和 CEC 等显示设备控制选项

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 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	单个
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

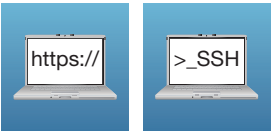
定制的欢迎界面

ShareLink Pro 1000 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。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。标牌播放器也可连接至 HDMI 输入，这样 ShareLink Pro 未用作协作演示时，可用来显示标牌播放器的内容，例如可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，又再次恢复至标牌信息显示。



定制的欢迎屏幕采用首选连接方式，公司标识在右上角

识别码: 1015



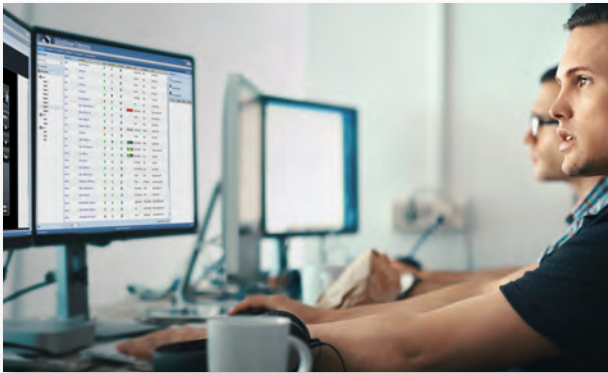
安全协作

ShareLink Pro 1000 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 采用了 128 位加密保护。用户设备和 ShareLink Pro 1000 之间的通信采用 HTTPS 安全连接协议。Extron 控制系统与 ShareLink Pro 1000 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。

ShareLinkPro 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

通过 ShareLink Pro，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 软件支持通过任何标准以太网网络管理、监视和控制 ShareLink Pro 系统。



概述

多种显示控制选项

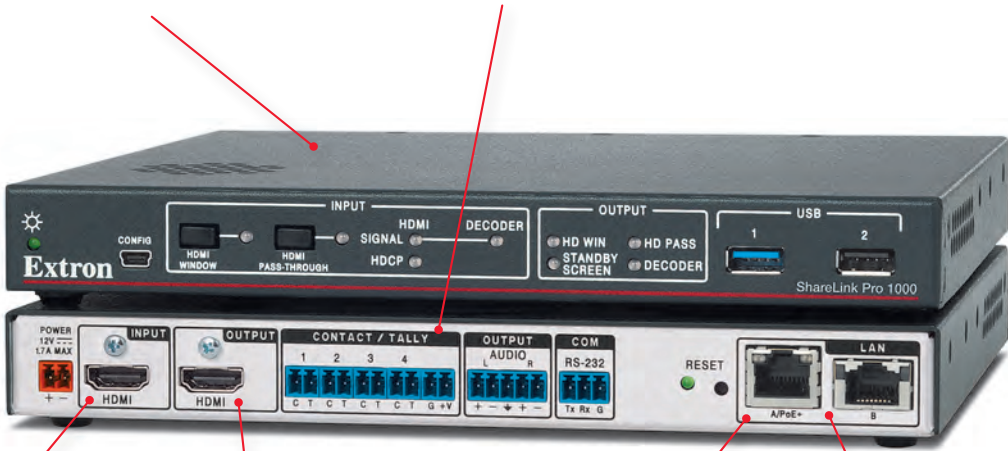
通过 HDMI 连接提供内置 RS-232 和 CEC 控制, 无需单独的控制处理器

触点和状态指示控制

通过可选的 TeamWork Show Me 电缆或按键面板进行操作, 或通过占用感应器自动进行控制

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



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 8 位色深、分辨率高达 4096x2160 并带 4:4:4 色度取样的计算机和视频信号

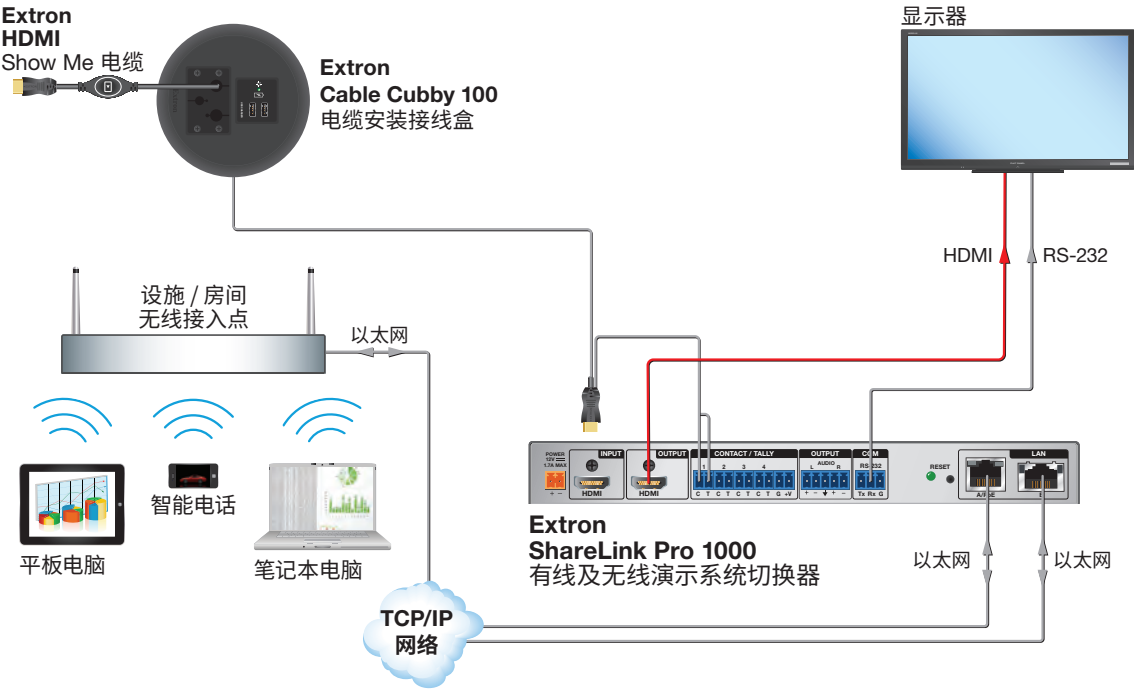
PoE+

可通过单根电缆传输数据及电源, 无需本地电源

双千兆以太网接口

提供两路高速数据链接, 可将访客与内部网络分离, 提高了安全性

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
4096x2160@60 Hz 3840x2160@60 Hz 4096x2160@30 Hz 3840x2160@30 Hz	4:4:4	8 位
4096x2160@60 Hz 3840x2160@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 2.2
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 www.extron.com/4KdataRate 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~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 2.2

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	2560x1600@60 Hz 或 1080p@60 Hz 4K (4096x2160)@30 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 A 型插座
外围设备电源	250 mA
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 (最高限 30 Hz), 480p, 576p, 720p, 1080p, 2K, 4K@30 Hz
输出分辨率 (直通模式)	640x480, 800x600, 1024x768, 1280x720, 1280x724, 1366x768, 1600x1200, 1920x1200, 3840x2160 (高达 60 Hz), 4096x2160 (高达 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

控制/遥控 - 串行 COM 端口 (RS-232)

数量/类型	1 个单向 RS-232
连接器	1 个后面板 3.5 mm 3 针螺丝锁定器

控制 - 触点闭合/状态指示输出

数量/类型	4 个 3.5 mm 2 针 [C, T] 螺丝锁定器 1 个 3.5 mm 2 针 [G, +V] 螺丝锁定器
-------	---

以太网控制

网络接口控制器 (NICs)	2
连接器	2 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	外置 输入: 100-240 VAC, 50-60 Hz 输出: 12 VDC, 2 A, 24 W
电源输入	通过 12 VDC 外置电源 或通过以太网供电 (PoE+ IEEE 802.3at)
功耗 设备和电源	16.7 W 20.1 W
安装	
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 1000	有线及无线演示系统切换器	60-1679-01
可选附件	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 系统	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.com
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 • 拉斯维加斯 • 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

www.extron.com