

ShareLink 250 系列

无线协作式网关

可将任意房间转换为无线协作式空间

- ▶ 无线共享笔记本电脑、平板电脑和智能手机上的内容
- ▶ 集成双频无线接入点 - 仅限 ShareLink 250 W
- ▶ 为 Apple iOS 设备提供全屏镜像
- ▶ 集成 Dropbox、Google Drive、iCloud 和 OneDrive 能够方便地访问存储在云端的内容
- ▶ 协作模式可允许任何人显示其内容
- ▶ 主持人模式只能显示经授权的内容
- ▶ WebShare™ 技术允许参与者通过浏览器在个人设备上观看演示内容



ShareLink 250 W



ShareLink 200 N



Extron Electronics
INTERFACING, SWITCHING AND CONTROL

简介

Extron ShareLink 250 系列无线协作式网关可在显示设备上显示来自任何人的笔记本电脑、智能手机或平板电脑的内容,同时可将会议室转换为协作式空间。ShareLink™ 技术可将多达 4 个设备上的幻灯片、文件、图表和照片内容同时进行无线显示。它兼容 Windows® 和 OS X® 计算机以及 Apple® 和 Android® 智能手机和平板电脑。它还具有主持人模式,可确保仅显示经授权的内容。同时,可通过浏览器在个人设备上观看演示内容。ShareLink 250 系列的专业能力可将移动设备轻松地集成至会议室和狭小空间、协作式空间以及演示环境。

无线共享内容

该网关设计用于自带设备 (BYOD) 应用环境,提供了两种型号。ShareLink 250 W 内置一个双频无线接入点 - WAP。用户可通过 Wi-Fi 直接连接到 ShareLink 250 W,或通过千兆以太网端口提供有线连接。ShareLink 250 W 适用于创建一个独立的无线协作系统,或者为有线解决方案增加无线功能。

ShareLink 200 N 不带 WAP 功能,它可与房间内已有的无线网络配合工作。用户可通过 Wi-Fi 连接至房间的 WAP,从而访问该设备。它还具有一个千兆以太网接口,能提供与无线型号相同的用户体验。

单个个人设备上的图像、文件或幻灯片可以全屏或 1/4 窗口显示。Extron ShareLink™ app - MirrorOp® 能通过 Wi-Fi 网络无线连接移动设备。该应用程序完全免费,可从 iTunes® App Store 或 Google Play® 进行下载。ShareLink 250 系列还将通过 iPad 或 iPhone 控制中心支持 iOS 设备的镜像功能。

Windows 或 OS X 计算机通过有线或无线网络连接来访问 ShareLink 250 系列设备。用户在浏览器上输入设备的 IP 地址,运行或安装 ShareLink 软件。用户还可以直接通过 U 盘运行客户端应用程序,无需在计算机上安装软件。此应用程序能共享图像、文档和演示内容以及 30 fps 的全动态视频。

适用于协作环境

默认协作模式可让任何与会者轻松地共享内容至显示设备并控制演示操作。这就增强了集体讨论会、团体会议、小组学习和其它协作活动的互动性。

主持模式演示

ShareLink 250 系列提供了主持人模式,可通过设备的连接和演示来进行集中式控制。主持人可决定哪些用户有权访问显示设备及显示何种内容,以确保仅显示经授权的内容。该模式非常适用于教育环境,使教师能完全控制教室主显示设备上的演示内容。

多个显示设备共享演示内容

ShareLink 250 系列可通过网络支持 Windows 或 OS X 计算机与多台 ShareLink 250 系列设备通信,并将相同内容发送到多达 4 台显示设备上。这对于容纳多台显示设备的大型场所或用于分会场演示的相邻房间来说是非常有用的。

建立安全连接

ShareLink 250 系列采用随机生成或用户定义安全码的方式进行安全认证,以确保只有经授权的设备能够访问系统和共享内容。用户可通过移动设备接入 Sharelink 250 W 的 802.11b/g/n 无线接入点,实现共享内容。而以太网端口则为内部用户网络提供有线连接。这一安全配置,在不影响用户访问公共网络的情况下,确保了私有网络的安全性。

便利的以太网供电功能

每个 ShareLink 设备都可以使用随附的电源进行本地供电,或通过以太网连接远程供电。以太网供电 (PoE) 仅需使用一根网络电缆就可满足数据和供电需求。



特性

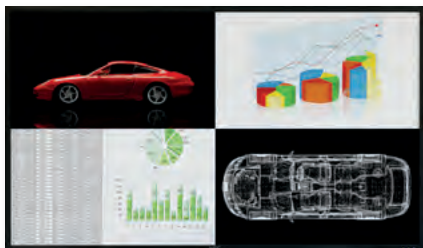
无线共享笔记本电脑或个人移动设备上的内容

允许用户通过无线或有线局域网将多种设备连接至系统。

支持 Microsoft Windows® 和 OS X® 计算机以及 Apple® 和 Android® 智能手机和平板电脑

为 Apple iOS 设备提供全屏镜像

通过无线协作式网关显示 iPad 或 iPhone 的整个屏幕。



同时显示多达 4 个不同个人设备上的内容

通过显示多个信号源来加强协作和讨论，避免信号源的频繁切换。



集成 Dropbox、Google Drive、iCloud 和 OneDrive 的 Extron ShareLink App - MirrorOp 能够方便地访问存储在云端的内容

协作模式允许任何与会者共享内容及控制演示操作

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

随附的易用软件可提供屏幕镜像、高级控制和配置功能

主持人模式只能显示经授权的内容

主持人可以选择哪些用户有权访问显示设备以及以何种方式显示内容。

计算机上的内容可以共享至多达 4 个联网的 ShareLink 250 系列设备

允许 Windows 或 OS X® 计算机通过网络向多台 ShareLink 250 系列设备发送内容，同时支持多达 4 个显示设备。

通过笔记本电脑进行全动态视频播放

通过 Windows 或 OS X 计算机显示高达 30 fps 的媒体文件，并提供流畅的观看体验。计算机可以使用有线或无线连接。

直接显示 U 盘上的内容

无需笔记本电脑或计算机即可显示存储在 U 盘上的幻灯片、文档、图片、图像和视频文件。USB 端口还支持 HID 设备，如键盘或鼠标的连接。

通过网络远程控制 ShareLink 250 USB 播放

Extron IPCP Pro 控制处理器可选择和播放插在 ShareLink 250 系列设备上的 U 盘存储内容。

安全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安全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™ 技术允许参与者通过浏览器在个人设备上观看演示内容

ShareLink 250 系列可将会议内容显示在参会者的移动设备上。这对于那些不方便观看主显示器的与会者来说非常有用。

以太网供电 (PoE) 功能无需本地电源

易于安装，减少了劳动力需求和要安装的设备数量。通过单根电缆传输数据和电源。

千兆以太网

提供了与网络或因特网之间的高速数据链接，可方便、快速地访问网页或其它网络资源。

无线型号内置一个 2.4 GHz 或 5 GHz 双频无线接入点 - ShareLink 250 W

为参会者提供一个本地连接点，可同时设置为客人网络和私有网络模式。

有线型号连接至已有的无线网络 - ShareLink 200 N

利用现有的无线网络基础设施来连接移动设备。

三个 USB 端口可支持外围设备

能连接 USB 键盘或鼠标，同时使用触摸感应设备还能进行简单的注解。

HDMI 和 VGA 视频输出

能灵活地与数字和模拟显示设备或系统切换器配合使用，从而为现有的视频系统增加无线功能。

支持 SNMP 远程监控

通过网络监控功能来了解联网设备的运行状况。

阻燃级 - 符合 UL 2043 关于热量和烟雾排放的要求

方便机架安装的前置天线 - ShareLink 250 W 型号

确保最佳的无线信号接收效果。天线可旋转以方便地安装到平板显示器后面。

兼容 Extron 安装解决方案

可通过 Extron 薄型和桌下安装支架、桌下套件以及机架搁板选项轻松地进行安装。

1" (2.5 cm) 高、3/8 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。

随附节能的外置式通用电源

直观的用户界面

主界面

开机之后, ShareLink 250 系列会在主演示设备上显示主界面。屏幕上半部分的简单说明图片提示客户将个人设备连接至系统。用户可快速地连接并共享笔记本电脑或台式电脑、移动电话和平板电脑上的内容。主界面可以轻松地进行定制以显示企业或大学标识或其它图像, 从而满足组织机构的各种需求。

主界面的下面部分提供了访问系统的重要信息, 包括 IP 地址、Wi-Fi 名称或 SSID 以及安全码。它还包括一个工具菜单, 能直接显示 U 盘上的内容, 将显示器作为互动白板或调整显示画面的大小。



无线连接可提供内容共享

Extron ShareLink™ App - MirrorOp® 可实现移动设备的无线连接。集成在该 App 内的 Dropbox®、Google Drive™、iCloud® 和 OneDrive™ 能够方便地访问存储在云端的内容。该 App 完全免费, 可从 iTunes® App Store 或 Google Play® 进行下载。ShareLink 250 系列还将通过 iPad 或 iPhone 控制中心支持 iOS 设备的镜像功能。



U 盘内容演示

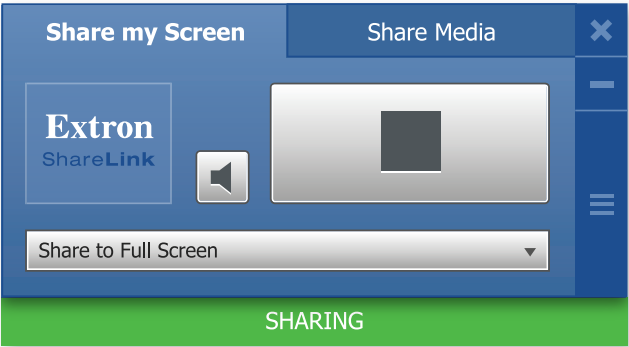
易于使用的显示菜单可对 U 盘上的内容进行选择和回放。U 盘以及鼠标或键盘均可以直接插入到 ShareLink 250 系列的三个 USB 端口。还可以使用 Extron IPCP Pro 控制处理器, 通过网络对 USB 播放器进行控制。

计算机软件

ShareLink 软件提供了直观的用户界面, 即使无技术背景的用户也可以轻松操作。使用该软件, 计算机屏幕上的任何内容都可以在显示设备上显示。易于使用的菜单提供了播放控制、共享状态的可视指示以及显示选项, 可以在主显示器上进行全屏显示, 也可以以四窗口形式显示。第二个选项卡能选择和控制存储在计算机上的本地内容, 包括图像、视频和音频文件。

无线共享内容

无论是显示或共享笔记本电脑、闪存驱动器、平板电脑还是智能手机上的 BYOD 内容, ShareLink 250 系列都能确保在狭小空间、交互式协作空间以及大型演示环境中将个人设备轻松地集成至专业的视音频系统。



ShareLink 软件提供了直观的用户界面

概述

以太网供电 – PoE
ShareLink 250 系列可由 PoE 连接供电，无需本地电源。

方便机架安装的前置天线 - 仅限 ShareLink 250 W
前置天线提供了畅通无阻的最佳接收效果。

集成 2.4 GHz 或 5 GHz 的双频无线接入点 - 仅限 ShareLink 250 W
为参会者提供一个本地连接点，可同时设置为客人网络和私有网络模式。

千兆以太网接口
访问因特网或其它网络资源的高速数据链路。

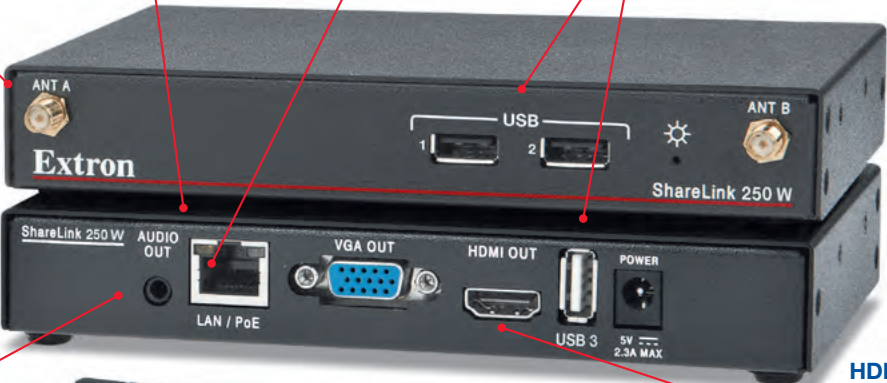
前面板和后面板上的 USB 接口
可便利地连接键盘或鼠标，并具有简单的注解功能。

紧凑的薄型外壳
1" (2.5 cm) 的外壳可安装在机架中，或隐蔽地安装在平板显示器后面。

立体声音频输出
线路电平音频输出与房间的音频系统连接。

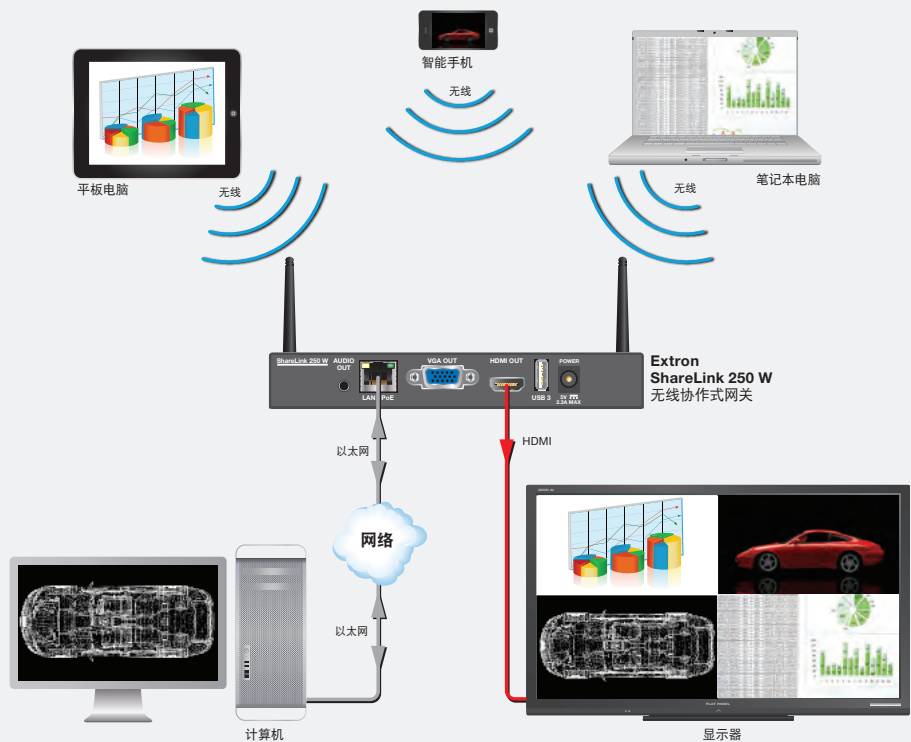
HDMI 和 VGA 视频输出
ShareLink 250 系列支持带数字和模拟输入的显示设备及视音频系统。

旋转天线 - 仅限 ShareLink 250 W
天线的位置可以进行调整以支持多种安装选项，如垂直安装在平板显示器后面。



The image shows the Extron ShareLink 250 W device from a front-three-quarter perspective. It is a black, rectangular unit with various ports and antennas. Callout lines point from descriptive text blocks to specific features: ANT A and ANT B on top; LAN / PoE, AUDIO OUT, VGA OUT, HDMI OUT, and USB 3 on the front; and the front panel USB ports. Two antennas are shown below the device, one with a rotating base.

应用示意图



技术参数

软件和控制选项	
软件	ShareLink™ 软件
操作系统	Windows® 7/8/10, Mac® OS X® (10.7-10.11)
支持的格式	
视频文件格式	MP4, MPG, MPEG, AVI, MOV, MKV, WMV
音频文件格式	MP3, WAV, WMA, AAC
图像文件格式	JPG, BMP, PNG, GIF
支持的编解码器	
视频编解码器	MPEG-2, MPEG-4 (不支持 Microsoft® MPEG-4 v1-3), Motion JPEG, WMV9 (仅支持 WMV3/WVC1)
音频编解码器	LPCM, AAC, MP3, WMA
图像编解码器	JPG, BMP, PNG, GIF
移动 App	
用于 Extron ShareLink 的 MirrorOp®	
操作系统	Apple® iOS 7.0 或更高版本, Android™ 4.0 或更高版本
支持的格式	图像文件格式: JPEG, PNG 文档文件格式: Microsoft Word (.doc, .docx), PowerPoint (.ppt, .pptx), Excel (.xls, .xlsx); Keynote for iOS (.key) (仅 iOS); PDF
用于 Galaxy 的 MirrorOp Sender	
操作系统	Android 4.0 或更高版本
控制功能	设备屏幕的完整镜像
网络连接	
仅限 ShareLink 250 W	
标准	IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4 GHz/5 GHz
安全加密标准	IEEE 标准 64/128 位 WEP, WPA PSK, WPA2 PSK, WPA Enterprise, WPA2 Enterprise
ShareLink 250 W 和 ShareLink 200 N	
标准	IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T)
视频输出	
数量/信号类型	1 路 HDMI 1 路 RGBHV
输出分辨率	800x600@60 Hz, 1024x768@60 Hz, 1280x720@60 Hz (720p) (默认), 1280x768@60 Hz, 1280x800@60 Hz, 1360x768@60 Hz, 1440x900@60 Hz, 1600x1200@60 Hz, 1920x1080@30 Hz (1080i), 1920x1080@60 Hz (1080p)
音频输出	
数量/信号类型	1 路数字, 2 通道 PCM 1 路模拟立体声, 非平衡
以太网接口	
以太网数据速率	10/100/1000Base-T, 半/全双工, 带自动检测
USB 端口	
数量/信号类型	3 路高速 USB 2.0
连接器	3 个 USB A 型连接器
USB 标准	兼容 USB 2.0、USB 1.1、USB 1.0
USB 播放器功能	
支持的格式	
视频文件格式	MP4, MPG, MPEG, AVI, MOV, MKV, WMV
音频文件格式	MP3, WAV, WMA, AAC
图像文件格式	JPG, BMP, PNG, GIF

文档文件格式	Microsoft Word (.doc, .docx), PowerPoint (.ppt, .pptx), Excel (.xls, .xlsx); PDF	
支持的编解码器		
视频编解码器	MPEG-2, MPEG-4 (不支持 Microsoft MPEG-4 v1-3), Motion JPEG,WMV9 (仅支持 WMV3/WVC1)	
音频编解码器	LPCM, AAC, MP3, WMA	
图像编解码器	JPG, BMP, PNG, GIF	
一般规格		
电源	外置 输入：100-240 VAC, 50-60 Hz 输出：5 VDC, 2.6 A, 13 W	
电源输入要求	5 VDC 或以太网供电 (PoE 802.3at, 0 级)	
功耗		
ShareLink 250 W 设备和电源	11.5 W	
ShareLink 200 N 设备和电源	11.8 W	
以太网供电 (PoE)	符合 PoE 802.3at, 0 级 (1 类) 标准	
冷却	对流, 无通风口	
散热		
ShareLink 250 W 设备和电源	14.6 BTU/小时	
ShareLink 200 N 设备和电源	15.9 BTU/小时	
安装		
机架安装	是, 使用可选的 1U 机架搁板	
家具安装	是, 使用可选的 MBU 125 安装套件	
外壳类型	金属	
外壳尺寸	2.5 cm 高x16.5 cm 宽x8.5 cm 深 (1" 高、3/8 机架宽)(度不包括连接器)	
产品重量	0.5 kg	
认证标准		
安全	UL, c-UL, CE UL 等级适用于阻燃空间: 符合 UL 2043 关于热量和烟雾排放的标准	
环保	符合 RoHS 及 WEEE 的相关规定	
保修	3 年部件和人工保修	
型号	产品说明	产品编号
ShareLink 250 W US	无线协作式网关 - 双频; 美式	60-1558-01
ShareLink 250 W EU	无线协作式网关 - 双频; 欧式	60-1558-11
ShareLink 200 N	协作式网关-有线型号-不带无线接入点	60-1508-01
安装硬件		
型号	产品说明	产品编号
HRB 109	1U 高基础型半机架搁板, 灰色	60-1251-10
HRU 109	1U 高通用型半机架搁板套件, 灰色	60-1251-20
RSF 123	1U 高、3.5" 深的机架搁板套件, 灰色	60-190-20
RSB 123	1U 高、3.5" 深的基础型机架搁板, 灰色	60-604-21
MBU 125	1U 高、1/2 机架宽的薄型安装套件	70-077-01
UTS 100	主搁板, 灰色	70-1028-01
UTS 150	辅助搁板, 灰色	70-1028-02

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
新加坡 • 首尔 • 上海 • 北京 • 东京

www.extron.cn

© 2016 Extron Electronics. 保留所有权利。提及的所有商标均由其各自所有者拥有。技术参数如有变化, 恕不另行通知。

10-2016
69-2746-07
REV. A
A4 Chinese - NP