

Sala de Estudio

Las salas de estudio son espacios tranquilos para que los estudiantes se concentren en su trabajo, ya sea en privado o en grupos pequeños. Para este último caso, un sistema audiovisual con una pantalla plana de buen tamaño permite que los participantes compartan contenido de sus dispositivos personales con el grupo para colaborar. El funcionamiento del sistema audiovisual es intuitivo para los usuarios ocasionales con poca o nula experiencia en su uso.

Evaluación de Necesidades

- Propósito** Este espacio cerrado pequeño para reuniones incluirá un sistema audiovisual que permitirá que los usuarios compartan contenido desde sus propios dispositivos con todo el grupo
- Pantalla** Pantalla plana de tamaño suficiente para permitir una visualización impecable a todos los participantes
- Fuentes** Incluye una conexión HDMI para que los usuarios conecten sus dispositivos personales
- Control** El encendido/apagado y la selección de la fuente serán automáticos, por lo que la intervención del usuario es mínima y no necesita un panel de control o control remoto
- Audio** El sonido de los dispositivos personales se enviará a las bocinas de la pantalla plana
- Cable** Seleccione el sistema de cableado de la categoría adecuada para la comunicación por Ethernet



Solución de Diseño de Sistemas

A continuación se muestran los productos de Atlona y Panduit, así como descripciones detalladas para su uso en un sistema audiovisual para una sala de estudio.

Enrutamiento

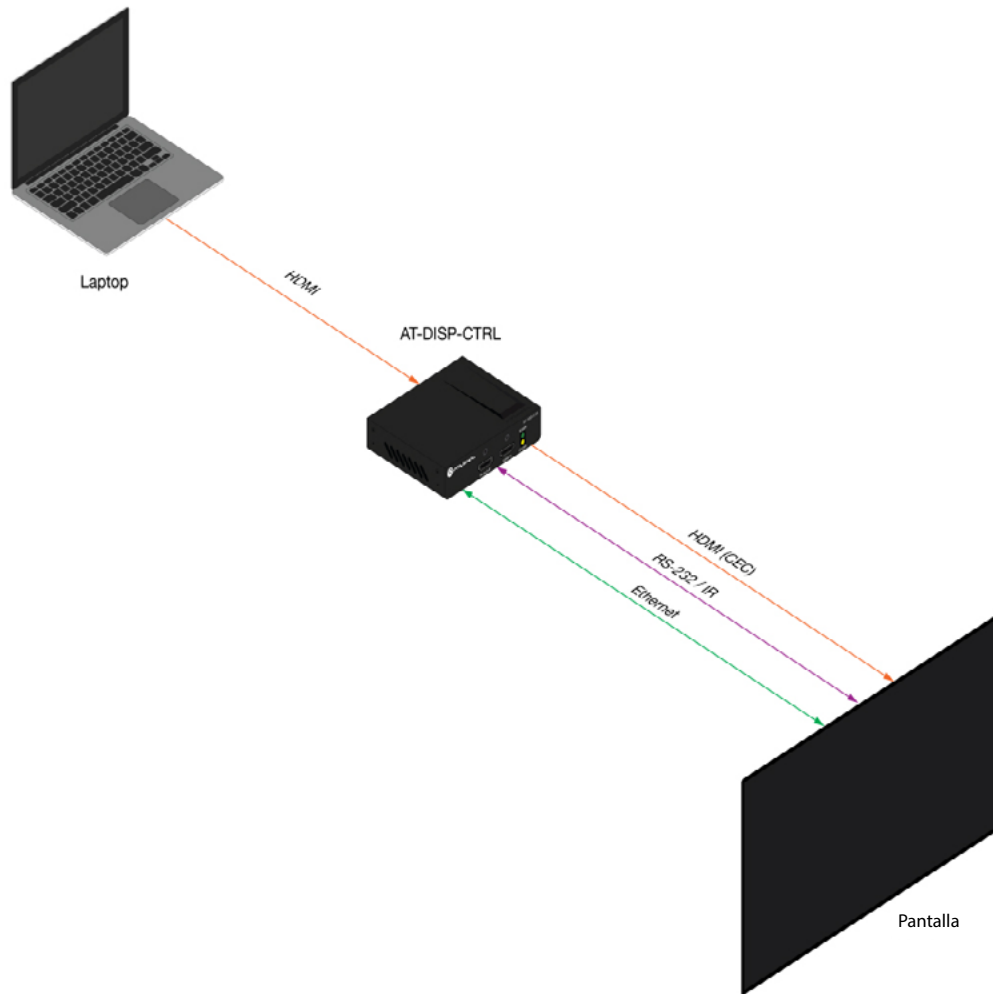
El controlador de pantalla **AT-DISP-CTRL** de Atlona dirige el enrutamiento audiovisual hacia el sistema. Cuenta con una entrada HDMI para un dispositivo fuente y una salida HDMI para la pantalla. Ambas conexiones HDMI admiten resoluciones de hasta 4K/60 4:4:4 y HDR. El controlador se conecta a la pantalla a través de un Cable LinkConnect HDMI a HDMI **AT-LC-H2H-3M** de tres metros.

Control

El AT-DISP-CTRL también ofrece un control automático para el sistema. Al conectar una fuente HDMI, detecta la señal activa y envía un comando RS-232, IR, Ethernet o CEC para encender la pantalla. Cuando el dispositivo está desconectado, el AT-DISP-CTRL envía un comando para apagar la pantalla.

Cableado y Conectividad

Conecte el controlador de pantalla a la pantalla con el cable de conexión UTP de Panduit. Los cables de diámetro pequeño se enrutan fácilmente y ofrecen el rendimiento necesario para un control confiable de la pantalla.



Lista de Materiales para la Sala de Estudio

CANT	Descripción	SKU
1	Controlador de Pantalla Compacto de Atlona	AT-DISP-CTRL
1	Cable LinkConnect HDMI a HDMI de Atlona	AT-LC-H2H-3M
1	Cable de Conexión Categoría 6A 28 AWG UTP de Panduit	UTP28X2MBL

PANDUIT™

latam-info@panduit.com | panduit.com

PANDUIT MÉXICO
Tel: 800 112 7000
800 112 9000
(521) 558 793 6436

PANDUIT COLOMBIA
Tel: (571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: (562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: (511) 712-3925

ATLONA
a PANDUIT company

atlona.com

ATLONA REPÚBLICA DOMINICANA
Tel: (1) 809 963 1810

© 2021 Panduit Corp. and Atlona Inc., una Empresa de Panduit. Todos los derechos reservados. Todos los nombres de marca o marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

ATAG04--SA-SPA 4/21