

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

⚠ ADVERTENCIA: PARA EVITAR FUEGO, CHOQUE ELÉCTRICO O MUERTE. DESCONECTE LA ENERGÍA ANTES DE HACER MANTENIMIENTO AL PRODUCTO!

Para asegurar la operación confiable del interruptor/escalador y seguridad del usuario, por favor observe lo siguiente durante la instalación, uso y mantenimiento:

- Si usted no esta seguro acerca de alguna de las partes de estas instrucciones, consulte a un electricista.
- Para ser instalado y/o usado de acuerdo con los códigos eléctricos y normas apropiadas.
- El uso inapropiado puede causar daño o deterioración del producto.
- No use este producto en los siguientes lugares:
 - áreas con mucho polvo, hollín, gas corrosivo o gas combustible;
 - áreas con temperaturas superiores a la de la capacidad del producto;
 - áreas con condensación, expuestas al viento y/o lluvia;
 - áreas que son susceptibles a vibraciones o impactos.
- Para una operación e enfriamiento apropiado, asegure que todas las áreas de ventilación del equipo están libres de residuos y polvo excesivo.
- Para reducir interferencia, elija cables protegidos como los cables de entrada o salida de la señal de frecuencia alta.
- Para reducir el riesgo de choque eléctrico y daños al equipo, el cableado se debe hacer sólo con toda la energía externa desconectada.
- Para evitar choques eléctricos, los conductores de conexión a tierra y tierra se deben unir juntos. Antes de conectar la terminal de entrada o de salida, asegure que este producto esté conectado correctamente a tierra.
- Cuando la instalación esté terminada, para reducir el riesgo de choque eléctrico, cubra las terminales antes de conectar energía al equipo.
- Para evitar el riesgo de choque eléctrico o daños al equipo, no toque las terminales cuando estén con energía.
- Para limpiar o hacer mantenimiento a la unidad, asegure que la energía está completamente desconectada.
- Todas las conexiones de cables o interconexiones con otras unidades/módulos se deben hacer cuando la energía está desconectada.
- Por favor asegure de leer éste manual totalmente antes de hacer cualquier ensamble, instalación u operar el equipo.

⚠ INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

⚠ Este producto puede causar interferencia de radio con otros dispositivos electrónicos. Requiere una protección apropiada para reducir la interferencia.

⚠ Riesgo de choque eléctrico. Desconecte la energía antes de hacer mantenimiento.

CE Se ha encontrado que este producto cumple con la Directiva EMC 2004/108/CE y la Directiva LVD 2006/95/CEC.



Se ha encontrado que este producto cumple con las reglas y normas internacionales de SGS.



Este producto ha pasado la certificación de calidad internacional ISO9001 (organismo de certificación: TÜV Rheinland, Alemania).



ADVERTENCIA: Para evitar el riesgo de choque eléctrico, no abra la cubierta cuando está en uso. Para todo los servicios póngase en contacto con personal de servicio calificado.

AVISO

• Este manual está diseñado para instrucción del usuario, no como manual de reparación o servicio. Para obtener una versión completa del manual, vaya a www.Leviton.com.

MANUAL DE USUARIO

ESPAÑOL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

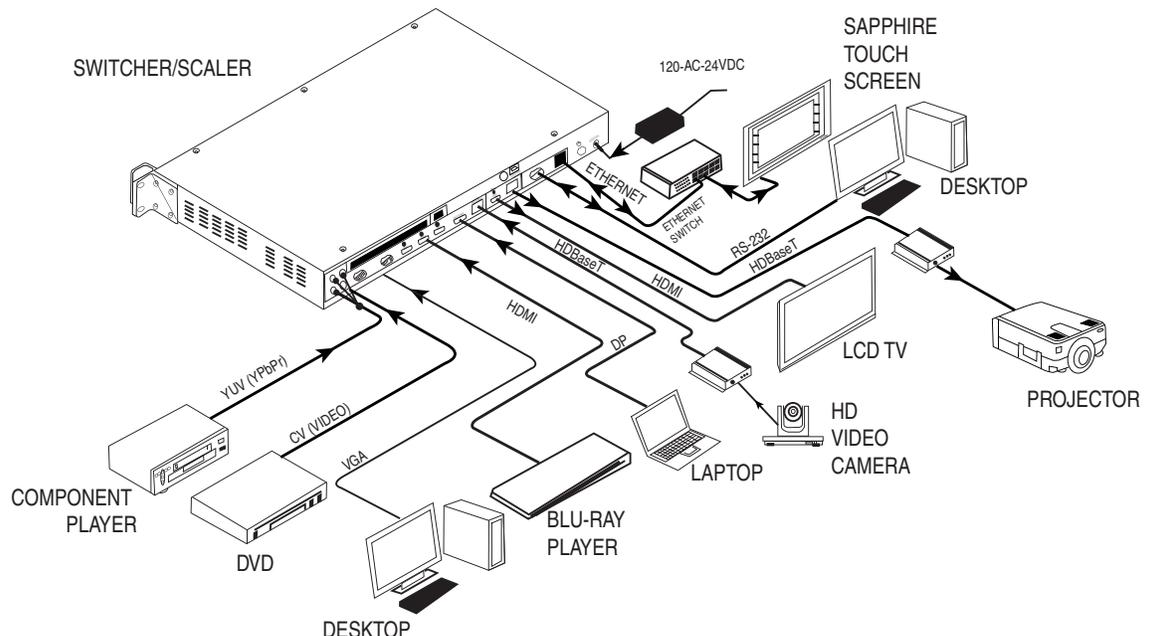
El interruptor/escalador de Leviton® se puede usar independiente o integrado con la pantalla de tacto Sapphire como un sistema de control. En el modo autónomo, su fuente de selección viene de los controles del panel del frente. Cuando se usa con Sapphire, el control está entre el Sapphire y el interruptor/escalador a través de la red TCP/IP Ethernet, como se muestra en el siguiente diagrama.

El interruptor/escalador de Leviton SS0AV está diseñado para cambiar los diferentes tipos de señal de entradas a la salida HDMI y HDBase. Tiene 9 fuentes de entrada de señal de video:

- Convierte/cambia la señal CVBS (Y, Pb/Cb, Pr/Cr), VGA HDMI para unificar la señal de salida de HDMI y HDBase; todas las líneas de señales de entrada se pueden doblar a una resolución de salida definida por el usuario.

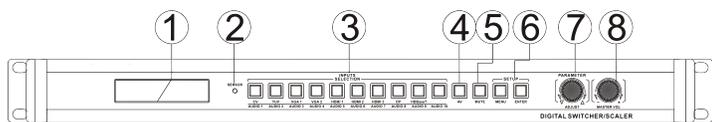
El SS0AV también soporta 9 entradas de audio estéreo análogas sin balancear, cambiando a la salida del amplificador de audio. La entrada y salida HDMI pueden apoyar síntesis o separación de señal de audio. El SS0AV es ideal para salas de conferencias multimedia, aulas educativas, centros de mando y control y otras aplicaciones.

Una de las aplicaciones de destino principal son las aulas donde la salida está conectada al proyector y a un sistema de audio y las entradas vienen de los reproductores Blu-ray, computadores, equipos proporcionado por estudiantes y otros. El control de ambos sistemas de iluminación y s/v sería a través del control de la pantalla de tacto Sapphire.



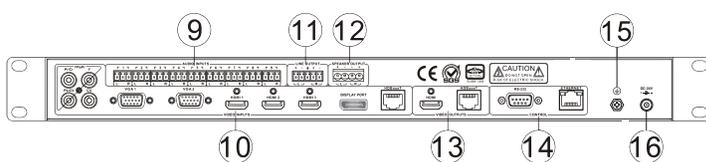
CARACTERÍSTICAS

VISTA FRONTAL



1. **Pantalla LCD**
Muestra del estado actual de la pantalla de salida e información del funcionamiento.
2. **SENSOR**
Sensor infrarrojo para el control remoto dedicado.
3. **SELECCIÓN DE ENTRADAS**
Para seleccionar el tipo de fuente de entrada (Sonido 1 - Sonido 10).
4. **SONIDO-VIDEO**
Para seleccionar las fuentes de vídeo o sonido de la SELECCIÓN DE ENTRADAS, primero tiene que seleccionar el sonido o el video presionando el botón SV.
5. **MUDO**
Cuando el botón MUTE está encendido, el modo de silencio está activado; cuando la luz está apagada el modo normal está activado.
6. **PROGRAMACIÓN**
MENÚ: Presione para entrar al menú LCD y seleccione la función deseada.
ENTRE: botón OK para programar la función MENÚ.
7. **PARÁMETROS**
Coordina con la programación de MENÚ, para ayudar con la selección de menú.
8. **VOL MAESTRO**
Esta perilla se usa para ajustar la salida analógica del volumen (cada paso es de 0.5 dB).

VISTA POSTERIOR



9. **ENTRADAS DE AUDIO**
Entradas de audio desbalanceadas conector Phoenix 9 x 3-pin.
10. **ENTRADAS DE VIDEO**
1 x CVBS, 1 x Componente de vídeo YPbPr, 2 x VGA, 3 x HDMI, 1 x DisplayPort, entrada 1x HDBaseT.
Nota: a interfaz de la señal de entrada de sonido DisplayPort no se puede emitir desde la interfaz de sonido balanceado del amplificador.
11. **SALIDA DE LINEA**
1 x salida de audio sin balancear.
12. **SALIDA DE PARLANTE**
1 x salida de audio balanceado.
13. **SALIDA DE VÍDEO**
1 x HDMI y 1 salida x HDBaseT.
14. **CONTROL**
RS-232*: entrada de control, con la velocidad de transmisión de 115200, se conecta a un computador u otro equipo con interfaz RS-232 para controlar el dispositivo.
Ethernet: Conexión Ethernet a Internet o Intranet para controlar el dispositivo.
15. **COLUMNA A TIERRA**
16. **ENTRADA DE ENERGÍA**
Entrada de energía +24 VCD, requiere una fuente externa de energía e incluida.

* **AVISO:** La dirección IP se debe enviar desde una PC a través de la entrada del control RS-232, o a través de una PC conectada vía Ethernet a la entrada 6666 usando un programa terminal. La dirección IP predeterminada es 192.168.1.190. Para mayores detalles visite el Manual del Usuario en línea www.leviton.com.

GARANTÍA LIMITADA POR DOS AÑOS Y EXCLUSIONES

Leviton garantiza al consumidor original de sus productos y no para beneficio de nadie más que este producto en el momento de su venta por Leviton está libre de defectos en materiales o fabricación por un período de dos años desde la fecha de la compra original. La única obligación de Leviton es corregir tales defectos ya sea con reparación o reemplazo, como opción. **Para detalles visite www.leviton.com o llame al 1-800-824-3005.** Esta garantía excluye y renuncia toda responsabilidad de mano de obra por remover o reinstalar este producto. Esta garantía es inválida si este producto es instalado inapropiadamente o en un ambiente inadecuado, sobrecargado, mal usado, abierto, abusado o alterado en cualquier manera o no es usado bajo condiciones de operación normal, o no conforme con las etiquetas o instrucciones. **No hay otras garantías implicadas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular** pero si alguna garantía implicada se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquiera garantía implicada, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a dos años. **Leviton no es responsable por daños incidentales, indirectos, especiales o consecuentes, incluyendo sin limitación, daños a, o pérdida de uso de, cualquier equipo, pérdida de ventas o ganancias o retraso o falla para llevar a cabo la obligación de esta garantía.** Los remedios provistos aquí son remedios exclusivos para esta garantía, ya sea basado en contrato, agravio o de otra manera.

Para Asistencia Técnica llame al: 1-800-824-3005 (Sólo en EE.UU.) www.leviton.com

SOLO PARA MÉXICO

PÓLIZA DE GARANTÍA: LEVITON S. de R.L. de C. V., LAGO TANA NO. 43 COL. HUICHAPAN, DEL. M. HIDALGO MÉXICO D. F., MÉXICO. CP 11290 Tel (55) 5082-1040. Garantiza este producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega o instalación del producto bajo las siguientes **CONDICIONES:**

1. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.
2. La empresa se compromete a reemplazar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, los gastos de transportación que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por: LEVITON, S. de R.L. de C.V.
3. El tiempo de reemplazo en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el reemplazo del producto, esto se podrá llevar a cabo en: LEVITON, S. de R.L. de C.V.
5. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: A) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales. B) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado. C) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por LEVITON, S. de R.L. de C.V.
6. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
7. En caso de que la presente garantía se extraviara el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL USUARIO

NOMBRE: _____ DIRECCION: _____
COL: _____ C.P. _____
CIUDAD: _____
ESTADO: _____
TELEFONO: _____

DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR

RAZON SOCIAL: _____ PRODUCTO: _____
MARCA: MODELO: _____
NO DE SERIE: _____
NO. DEL DISTRIBUIDOR: _____
DIRECCION: _____
COL: _____ C.P. _____
CIUDAD: _____
ESTADO: _____
TELEFONO: _____
FECHA DE VENTA: _____
FECHA DE ENTREGA O INSTALACION: _____