



Sistema de difusión de audio SMART SoundFlow



Resumen

El sistema de difusión de audio SMART SoundFlow es un sistema de difusión de audio para el aula directo al dispositivo que ofrece un acceso equitativo a la enseñanza a través de una transmisión discreta a dispositivos de escucha personales compatibles con Auracast™, sin una infraestructura compleja. Los profesores administran el audio fácilmente desde la conocida interfaz de iOS 14, con sencillos controles para iniciar y detener sesiones protegidas mediante número de identificación personal (PIN). El sistema SMART SoundFlow está diseñado para ofrecer una amplia compatibilidad y un bajo esfuerzo de implementación. Funciona con todos los dispositivos Auracast al tiempo que mantiene el audio seguro a través de canales de transmisión protegidos.

Al emparejarse con la solución de amplificación de voz SMART SoundLift¹, los profesores pueden emitir simultáneamente tanto su voz como el audio multimedia, lo que garantiza una clara audibilidad de las explicaciones mientras se reproduce el contenido multimedia.

Transmisor

Versión de Bluetooth	6.0
Códecs de audio compatibles	LC3 Codec
Perfiles Bluetooth compatibles	Emisión Auracast
Latencia de audio	Frecuencia de muestreo de 24 kHz: ≤ 40 ms Frecuencia de muestreo de 48 kHz: ≤ 75 ms
Entrada de audio	Audio de 3,5 mm/USB tipo C
Salida de audio	Audio de 3,5 mm
Potencia de transmisión	10 dBm
Tasa de muestreo	24/48 kHz
Seguridad de la emisión	Abrir Cifrado Acceso asistido
Rango de operación	30 m (línea de visión clara)

Conectores y montaje

Conectores

Entrada de audio	Estéreo de 3,5 mm
Entrada de alimentación	USB 2.0 Tipo C

Conectores (opcional)

Salida de audio	Estéreo de 3,5 mm
Salida de alimentación, 5 V CC	USB 2.0 tipo A Mismo conector que arriba (salida de alimentación)
Puerto de servicio de la pantalla (paso directo)	

¹Se vende por separado.

Montaje

Opciones de montaje del transmisor:	- Magnético, montado en el marco de la pantalla - Fijado con tornillos, montado en la pared
--	--

Cables y accesorios incluidos	Qty
100 cm de USB tipo A a USB tipo C	1
Cable de audio TRS de 3,5 mm y 100 cm	1
Soportes de montaje del transmisor:	- Pantalla - pared
Instrucciones de instalación ilustradas	1

Software del sistema iQ compatible

Versión iQ	4.7.3 o posterior
-------------------	-------------------

Pantallas SMART Board compatibles con pantallas interactivas

- SMART Board® MX (V5)
- SMART Board MX (V5) Plus
- SMART Board QX (V2) Pro
- SMART Board RX

Requisitos de almacenamiento y funcionamiento

Requisitos de alimentación	5 VDC @ 500 mA, 2.5 W
Temperatura de funcionamiento	5–35°C
Temperatura de almacenamiento	-20–60°C
Humedad	5 – 80 % humedad relativa, sin condensación

Certificación y conformidad

Modelos normativos	SAT-1
Estados Unidos / Canadá	FCC ISED TSCA Embalaje CONEG Prop 65
EU / EEA / EFTA / UK	CE UKCA LVD EMCD RED REACH RoHS POP WEEE PPWR
Australia y Nueva Zelanda	RCM

Información de compra**Número de pedido**

SND-FL	Sistema de difusión de audio SMART SoundFlow
---------------	--

Accesorios opcionales	See smarttech.com/accessories
------------------------------	---

Garantía SMART

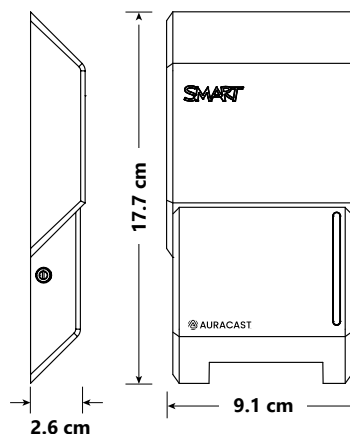
Los términos y condiciones, así como las opciones de ampliación de garantía, varían según la región. Visite smarttech.com/warranty o póngase en contacto con su distribuidor para obtener más información.

Requisitos de cable

Véase > *Guía de cables y conectores SMART* (docs.smarttech.com/kb/171926)

**Instalación, dimensiones y pesos****Nota**

Todas las dimensiones $\pm 0,3$ cm. Todos los pesos ± 50 g.

Dimensiones**Peso**

170 g

Dimensiones del envío

29 cm x 21 cm x 4.6 cm

Peso del envío

650 g

smarttech.com
smarttech.com/contact

© 2026 SMART Technologies ULC. Todos los derechos reservados. SMART Board, smarttech, el logotipo de SMART y todos los lemas de SMART son marcas comerciales o registradas de SMART Technologies ULC en EE.UU. y/u otros países. La marca Auracast y sus logotipos son marcas comerciales propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Todos los demás nombres de productos y empresas de terceros pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Este producto y/o su uso están cubiertos por una o más de las siguientes patentes estadounidenses: www.smarttech.com/patents. Los modelos y las especificaciones pueden variar según la región. Póngase en contacto con su representante local para obtener más información. Los contenidos pueden ser modificados sin notificación previa. 3 de septiembre de 2026.