

SoundLite y SoundLite 30W



Compacto, sonido de alta fidelidad, compacto. El SoundLite y SoundLite 30W, son el resultado de Boxlight para la presentación del sonido. Ambos producen un sonido sorprendentemente claro, sin embargo son compactos y fáciles de instalar en cualquier lugar.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

SoundLite

- Alto rendimiento, amplificador portátil de clase D y sistema de altavoces: 2 x 10W
- Diseño de altavoces único "Echo Tube"
- Compacto: 10 in x 9.8 in x 3.2 in
25.4 cm x 24.89 cm x 8.13 cm
- Flexible: puede ser montado en el poste del soporte, pared o escritorio (presentación de dos mitades)
- "Two Hook" el diseño permite que se instale en el poste del soporte, pared o escritorio.

SoundLite30W

- Cuenta con todas las características del SoundLite más:
- 2 x 15W de alto rendimiento, amplificador portátil Class D y sistema de altavoces.
- Micrófono inalámbrico, libertad de movimiento del presentador.
- AUX in and Mic in audio source with four output modes (single, karaoke, mic priority/teacher priority, and voice command)
- El transmisor se puede utilizar como un micrófono independiente, así como un adaptador a múltiples entradas, incluyendo otro tipo de audio como videojuegos, reproductores de música y teléfonos celulares.

Ventajas de la tecnología 2.4GHz.

- El SoundLite 30W utiliza una tecnología de expansión de frecuencia para reducir el ruido de la señal y mejorar la señal de la transmisión.
- 2.4G cuenta con un bajo consumo de energía incluso cuando se usa por tiempos prolongados y las auto-funciones de frecuencia y las funciones de multi-transmisión lo hacen más fácil de usar.

ESPECIFICACIONES DE LOS ALTAVOCES

Modelo	SoundLite 30W altavoz de audio y micrófono inalámbrico
Amplificador	Amplificador Class D
Potencia de salida	30W estéreo
Especificaciones de altavoz	2.75 in 15W/8 Ω x2 (Altavoz de alto rendimiento)
SPL	92db/W
Respuesta de frecuencia	50Hz ~ 7kHz
Dimensiones	10 in x 9.8 in x 3.2 in / 25.4 cm x 24.89 cm x 8.13 cm
Peso	3.3 lbs / 1.5 kg
Color	Blanco con una malla negra
Fuente de poder	Fuente de alimentación conmutada DC19V / 2A (AC jack: 2 pin)
Entrada de audio	3.5mm
Certificaciones de calidad	CE, FCC, BSMI, NCC, CCC, SRRC
Apagado automático de audio	60 seg.

ESPECIFICACIONES DE WI-FI RECEPTOR (ALTAVOZ INCORPORADO) TRANSMISOR (MÓDULO INALÁMBRICO)

Rango de voltaje	3.6 ~ 5V
Corriente	<50mA
Respuesta de frecuencia	2.4G ~ 2.483G
Canal	20 canales (auto ajuste)
Ajuste de Frecuencia	GFSK
Sensibilidad	-85dBm (min)
Resistencia de salida	32 Ω
Voltaje de salida	2Vp-p (max)
Potencia del transmisor	10mW
Resistencia de entrada	10k Ω
Voltaje de entrada	2.8Vp-p (max)
Fuente de poder	DX 5V (USB carga)
Entrada de audio	Entrada de Mic/3.5MM entrada de audio
Entrada AUX	7 nevels de control de sonido
Audio Shift	<1.5ms

Rango dinámico	@1KHz 81db
Separación Defree	@1KHz 90db
Distorsión THD	0.10%
Tiempo de inicio	3 sec
Ajuste de distancia	6.6 ft < (2 m<)
Distancia de operación	98.4 ft (30 m espacio libre)
Tipo de batería	Lithium
Duración de batería	al menos 8 hrs de uso
Tiempo de carga de la batería	4 hrs para una carga completa desde que se descargó completamente
Modo de espera	Menos de 0.5W
MICRÓFONO	
Tipo de micrófono	Micrófono de solapa y de mano (alternativo) a través del transmisor
Sensibilidad	-37 db (f=1 KHz, S.P.L + 1Pa, OdB=1V/Pa)
Señal de decibeles de operación	70db
SPL entrada máxima	120db (F=1KHz, THD<1%)
Modelo	SoundLite
Solución	Solución mejorada para el aula
Potencia	2 altavoces de 10 watt
Driver	Class D Amp (IC: TPA311D1)
Respuesta de frecuencia	155Hz - 20KHz
Dimensiones (WxDxH)	10 in x 9.8 in x 3.2 in / 25.4 cm x 24.9 cm x 8.1 cm
Peso	2.7 lbs
Superficie	Superficie blanca mate con malla de metal negra
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación conmutada DX 12V/1.5A
Entrada de audio	3.5mm audio. Auto on/off
Certificaciones de calidad	FCC-B, UL, cUL, TUB, CD, CE, CCC
Compatibilidad de Computadora	Compatible con PC y Macintosh
Accesorios incluidos	Mounting hardware, tabletop insert, cable de audio 3.5mm x 1, adaptador de corriente

