

## 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
<b>MICRÓFONO</b>	
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 decibels 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

# SoundLite y SoundLite 30W

Sistemas de sonido  
de alta fidelidad  
Clase D

## Soy Brillante.

Esto es la presentación del sonido, a la manera BOXLIGHT.



Ser escuchado claramente, se entenderá totalmente. Una imagen vale más que mil palabras dentro del salón de clases, pero es aún mejor si los estudiantes realmente pueden escuchar las palabras del instructor de forma clara. Con BOXLIGHT consigues esto. El SoundLite es la respuesta. Compacto, de alto rendimiento, fácil para instalar, de alta fidelidad. Brillante

### Líder en su clase

#### Amplificador Clase D.

El SoundLite combina el 2 x10W, doble canal amplificador de Clase D de alta eficiencia, rango completo de altavoces "echo tube" (para una excelente claridad e incluso con máxima potencia).

El SoundLite 30W genera 15 watts por canal.



SoundLite30W agrega, micrófono "Teacher Deferring". Si tan sólo sus estudiantes lo haría hacer esto: cuando usted habla, el SoundLite30 automáticamente reduce el volumen del sonido, se alimenta en línea, o conectado con cualquier otra fuente de audio, haciendo hincapié en la voz y las palabras de la docente. Brillante.



### Diseño único "Two Hook".

El SoundLite también se puede dividir de la parte central y esta a su vez montarlo en el pared o colocarlo en el sitio que el cliente desee. Lo que a tí te conviene.

Nunca lo había escuchado más brillante.