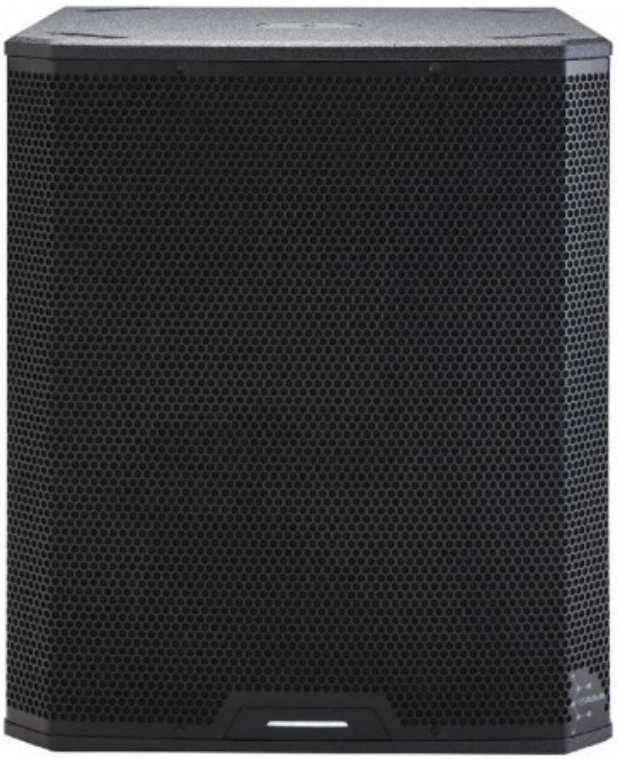
CARBON 18ASub DSP SUBWOOFER 18" 1000W RMS

Código 010/H11711
EAN13: 3662009027869



Descripción

CARBON18ASub

Subwoofer activo de 18″, 1000 W RMS / 2000 W máx., DSP con modo cardioide, aplicación CARBONcontrol.

Un subwoofer diseñado para actuaciones profesionales.
El CARBON18ASub completa la serie CARBON para la reproducción de graves, con una respuesta de frecuencia de 30 Hz a 110 Hz y un nivel máximo de presión sonora de 135 dB. Incorpora un woofer de 18 pulgadas (bobina de voz de 4 pulgadas, imán de 95,6 oz) para unos graves potentes y precisos, alojado en una caja reforzada de madera contrachapada de 15 mm con un acabado de pintura de poliurea texturizada resistente a los arañazos, diseñada para soportar el uso intensivo propio de una actuación profesional.

Sácale el máximo partido a tus altavoces satélite.
La salida Thru HPF (filtro de paso alto) del CARBON18ASub proporciona una señal libre de bajas frecuencias a los altavoces satélite, hasta un límite ajustable de 100 Hz. De esta forma, los satélites reciben solo lo necesario para reproducir el sonido, mientras que el subwoofer se encarga de los graves: menor carga para los transductores, mayor margen de potencia y un sistema más nítido en general, tanto en los medios como en los agudos.

Un DSP diseñado para configuraciones en vivo.
El módulo de amplificación integrado (1000 W RMS, 2000 W pico) cuenta con un DSP completo controlado a través de la pantalla LCD frontal o la aplicación CARBONcontrol. El ajuste de retardo (hasta 340 ms) permite una sincronización precisa del subwoofer con los altavoces satélite, y un filtro de paso bajo ajustable de 40 a 100 Hz se encuentra directamente en el subwoofer. El modo cardioide (frontal o trasero), disponible al emparejar dos subwoofers, reduce las frecuencias graves dirigidas hacia el escenario o el público según su ubicación, lo que supone una gran ventaja para optimizar la acústica de la sala sin necesidad de equipo adicional.

Una sola aplicación para todo tu sistema CARBON.
La aplicación CARBONcontrol (iOS y Android) controla todos los altavoces y subwoofers de la serie CARBON: CARBON12A , CARBON15A , CARBON15ASub y CARBON18ASub se conectan a la misma interfaz, sin necesidad de una aplicación diferente para cada modelo. Y lo mejor de todo, si tienes varios sistemas, una sola aplicación es todo lo que necesitas para gestionarlos: cada altavoz y subwoofer aparece individualmente, con acceso remoto a todos sus ajustes DSP, incluidos aquellos que no son accesibles desde la pantalla LCD integrada.

Conectividad y conexión en cascada.
Dos entradas de micrófono/línea con conectores combinados (XLR o jack), dos salidas XLR para enviar la señal a otros altavoces o a una mesa de mezclas. El subwoofer funciona con señales mono y estéreo, según la configuración. La alimentación se puede conectar en cascada: la entrada de alimentación admite hasta 2000 W y puede suministrar hasta 1500 W a un sistema conectado, reduciendo así el número de tomas de corriente necesarias.

Bloqueo y seguimiento del uso.
Códigos de bloqueo independientes para la pantalla LCD y la

aplicación, útiles para evitar cambios accidentales durante el funcionamiento. Contador de horas de uso accesible desde el menú, con posibilidad de reinicio mediante un código proporcionado por el distribuidor.

Características principales:

- Subwoofer activo de 18″, 1000 W RMS / 2000 W máx.
- Respuesta en frecuencia: 30 Hz – 110 Hz, SPL máximo: 135 dB
- Procesamiento digital de señales (DSP) con modo cardioide (frontal/trasero), retardo de hasta 340 ms.
- Mediante la salida del filtro paso alto (HPF) se descargan las bajas frecuencias de los satélites.
- Caja de madera contrachapada reforzada de 15 mm, pintura de poliurea antiarañazos.
- Pantalla LCD y aplicación CARBONcontrol para gestionar toda una flota de CARBON.
- Fuente de alimentación en cascada, salida de red de hasta 1500 W.

Especificaciones técnicas:

- Amplificación: 1000 W RMS Clase D
- Potencia total del amplificador: 1000 W RMS / 2000 W Máx.
- Respuesta en frecuencia: 30 Hz – 110 Hz
- Alimentación: fuente de alimentación conmutada de 220-240 V CA, 50 Hz.
- Nivel de presión sonora (SPL): 135 dB máximo
- Woofer: 18 pulgadas, bobina de voz de 4 pulgadas, imán de 95,6 oz, 8 ohmios, 800 W AES
- Entradas: 2 entradas MIC/LINE en conectores combinados XLR/Jack
- Salidas: 2 salidas de línea en XLR
- Configuración: Volumen MAESTRO, DSP con múltiples ajustes, aplicación CARBONcontrol
- Protección: contra cortocircuitos, sobrecalentamiento, limitador
- Construcción: Carcasa de madera contrachapada reforzada de 15 mm, pintura de poliurea texturizada antiarañazos, rejilla metálica integrada, indicador LED de encendido/sujeción frontal, 2 asas laterales, rosca M20 para tubo de conexión, 4 patas de goma en la base.
- Fuente de alimentación en cascada: entrada máxima de 2000 W, salida máxima de 1500 W.
- Dimensiones (largo x profundidad x alto): 605 × 666 × 706 mm
- Peso neto: 55 kg

Fotos

