

CARBON12A DSP ALTAVOZ ACTIVO 12" 1500W RMS

Código 010/H11709
EAN13: 3662009027845

Descripción

La serie CARBON está diseñada para ofrecer un sonido potente y preciso. Con una construcción robusta y una amplificación de alto rendimiento, garantiza un sonido nítido, dinámico y potente.

El altavoz CARBON incorpora un DSP para ajustarlo según el entorno y el uso. Posicionamiento, ecualización, modos de reproducción..., todos los ajustes son totalmente personalizables.

Todo se controla de forma remota a través de una aplicación móvil dedicada, disponible en Android e iOS. Una potente herramienta para afinar el sonido, ya sea en una instalación fija o en una actuación móvil.

Descripción:

- Bocina con zona de control de dispersión extendida
- Motor de compresión de 1,35" con diafragma de polímero. El sonido de alta frecuencia es mucho más claro y transparente que el del tweeter con diafragma de titanio.
- Carcasa de plástico moldeado por inyección asistida por nitrógeno para mayor rigidez y durabilidad: la resistencia de la carcasa se ha incrementado en un 20 %, lo que también mejora el rendimiento del audio.
- Módulo amplificador de clase D ligero y sin ventilador con reserva de potencia de 1000 W + 500 W RMS
- 2 entradas de línea/micrófono con conmutación automática + Bluetooth TWS
- 1 salida LINK
- Potente DSP con pantalla a color de 2,4"
- Control de 4 canales con configuración, ecualizador paramétrico, escena, posición y retardo
- DSP integrado con acceso a funciones

Master:

- Modos (Normal, En vivo, Club, Discurso), Posición (Pie, Monitor, Soporte)
- Delay, HPF, Ducking con control de fuente, umbral, atenuación y tiempo de liberación

Entrada por canal:



- Ecualizador, Agudos, Graves, Presets (En vivo, Voz, Personalizado)

Modo de salida:

- Mezcla o enlace. - Activar la transmisión y la aplicación TWS

—

Otros:

- Iluminación de la pantalla
- Gestión del LED frontal (Límite, Encendido, Apagado)
- Versión del firmware
- Restablecer la configuración de fábrica

—

Especificaciones técnicas:

• Amplificación:

- Clase D 1000 W RMS / 2 ohmios para graves
- Clase D 500 W RMS / 4 ohmios para agudos

• Potencia total del amplificador:

- 1500 W RMS / 3000 W máx.

• Respuesta de frecuencia:

- 50 Hz - 20 kHz

• Alimentación:

- 220-240 V CA, 50 Hz, fuente de alimentación conmutada (SMPS)

• Dispersión H x V:

- 90° x 70°

• Nivel de presión sonora SPL:

- 130 dB máx./1 m

• Woofer:

- 12 pulgadas
- Bobina de 2,5 pulgadas
- Imán de 49,8 oz
- 2 ohmios - 500 W AES / 1000 W programable

• Tweeter:

Fotos



- Motor de polímero de alta potencia de 1,35 pulgadas
- 4 ohmios - 50 W AES
- Entradas:
 - 2 entradas de línea COMBO XLR/JACK con selector automático de línea/micrófono
 - 1 entrada Bluetooth
- Salidas:
 - 1 salida de línea XLR + Bluetooth TWS
- Ajustes:
 - Volumen de entrada
 - DSP con múltiples ajustes (Posición, Modo, Ecuador, LED, Reinicio, Información)
- Protección:
 - Protección contra cortocircuitos, térmica y limitador
- Construcción y accesorios:
 - Carcasa de plástico con inyección de nitrógeno
 - Rejilla metálica integrada
 - LED de encendido/clip en la parte frontal
 - 3 asas laterales, superior e inferior
 - 3 insertos M10
 - Base de 36 mm para soporte
 - 6 almohadillas de goma: 4 inferiores y 2 laterales
 - Peso neto: 17 kg
 - Dimensiones: 360 x 353 x 628 mm