



AUDIOPHONY CARBON 12A

Altavoz activo de 12"+1,35" y 1500 W con DSP+TWS+App

 **audiophony®**
EQUIPMENTS

Altavoz activo de 12" + 1,35" 1500 W con
DSP+TWS+App | Audiophony CARBON 12A

- Caja autoamplificada de 12"
- Potencia 1.500W RMS
- Nivel de presión sonora máximo (@1 m): 120 dB
- Función: Aplicación de Android, aplicación de iOS, Bluetooth, Bluetooth TWS, DSP, base de 36 mm
- Aplicaciones control
 - Para IOS: CARBONcontrol iOS
 - Para Android: CARBONcontrol Android

Referencia H11709

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Audio
Tipo: Auto-amplificado



Apertura haz: Dispersión H x V: 90° x 70°
Potencia: Potencia total del amplificador: 1500 W RMS / 3000 W máx.
Voltaje / Tensión: Fuente de alimentación conmutada SMPS de 220-240 V CA, 50 Hz
Rango IP: IP20
Color: Negro
Tamaño: 360 x 353 x 628 mm
Peso: 17 kg
Marca: Audiophony

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

- **Maestro**

- Modos (Normal, En vivo, Club, Discurso), Posición (De pie, Monitor, De pie)
- Retardo, HPF, Ducking con ajuste de fuente, umbral, atenuación y tiempo de liberación

- **Entrada por canal:** Ecualizador, agudos, graves, ajustes preestablecidos (en vivo, vocal, personalizado)

- **Modo de salida**

- Mezclar o vincular
- Habilitar la transmisión TWS y la aplicación

- **Otros**

- Brillo de la pantalla
- Gestión del LED frontal (Límite, ON, OFF)
- Versión de firmware
- Restablecimiento 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

- **Fuente de alimentación**

- Fuente de alimentación conmutada SMPS de 220-240 V CA, 50 Hz
 - Cable de alimentación Seetronic (1,80 m)

- **Dispersión H x V: 90° x 70°**

- **Presión sonora SPL:** 130 dB máx./1 m

- **Woofer**

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

- **Tweeter**

- Controlador de polímero alto de 1,35 pulgadas
 - 4 ohmios - 50 W AES

- **Entradas**



- 2 entradas de línea en conector combinado XLR/JACK con commutación automática de línea/micrófono
- 1 entrada Bluetooth
- **Salida:** salida de línea XLR + Bluetooth TWS
- **Configuración**
 - Volumen de entrada
 - DSP con múltiples configuraciones (Posición, Modo, Ecualizador, LED, Reinicio, Información)
- **Protección:** Contra cortocircuitos, térmicos y limitadores
- **Construcción y montaje**
 - Caja de plástico inyectado con nitro
 - Malla metálica completa
 - LED de encendido/clip montado en la parte frontal
 - 3 asas (lateral, superior e inferior)
 - 3 insertos M10
 - Base de 36 mm para soporte
 - 6 almohadillas de goma (4 inferiores + 2 laterales)
 - Peso neto: 17 kg
 - Dimensiones: 360 x 353 x 628 mm

• **Identificación del producto**

- Marca: AUDIOPHONY
- Modelo: CARBON 12A
- Código para pedidos: H11709
- Código EAN: 3662009027845



