

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

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

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

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**

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

        - 2 entradas de línea en conector combinado XLR/JACK con conmutación 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











Obra bajo licencia Creative Commons; creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.



Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.