

# AHUDIAN

## FT-1520B

### PARLANTE DE PARED 5" 2 VÍAS - 8 $\Omega$ / 100 V



Parlante de pared compacto de 2 vías para audio distribuido en instalaciones fijas.  
Estructura versátil y confiable para montaje rápido y estético en entornos comerciales o profesionales.



**Especial para sistemas  
de audio distribuido**



**Woofer de 5" tweeter  
cúpula domo mylar 0.5"**



**Incluye transformador  
de línea 70 V / 100 V**



**Selector de potencia  
20 W / 10 W / 5 W / 2,5 W | 8  $\Omega$**



**C. Comerciales  
y Tiendas**



**Hoteles y  
Resorts**



**Auditorios y  
Salas SUM**



**Colegios y  
Universidades**



**Oficinas y  
Empresas**

Versión.: 1.0.0



Este equipo cumple con las normativas internacionales más exigentes garantizando su seguridad, calidad y sostenibilidad ambiental. Posee certificación FCC: Asegura una mínima interferencia electromagnética. Certificación RoHS: Confirma la ausencia de sustancias peligrosas en su fabricación. Certificación CE: Cumplimiento de los estándares europeos sobre la seguridad y protección ambiental. Finalmente Certificación UL: Garantiza la seguridad contra incendios y choques eléctricos.

Distribuido por: **SISTEMAV**

✉ [info@sistemav.com](mailto:info@sistemav.com) | ☎ (01) 480 0620 | [www.ahudian.com](http://www.ahudian.com)

RUC: 20601890683

📍 Calle Bolivar 270 Oficina 504, Miraflores - Lima, Perú

Sistemav Perú 📺 f 📷

## FT-1520B

PARLANTE DE PARED 5"  
2 VÍAS - 8  $\Omega$  / 100 V



Especial para sistemas  
de audio distribuido



Woofer de 5" tweeter  
cúpula domo mylar 0.5"



Incluye transformador  
de línea 70/100



Selector de potencia  
20 W/10 W/5 W/2.5 W y 8  $\Omega$

### DESCRIPCIÓN GENERAL:



#### FT-1520B: Parlante de pared versátil de 2 vías para audio distribuido y megafonía

Altavoz de adosar compacto y confiable con woofer de 5" y tweeter de domo mylar. Ideal para restaurantes, oficinas y comercios, ofrece una solución de alta calidad tanto para música ambiental como para sistemas de perifoneo y evacuación.



#### Ventajas técnicas de la FT-1520B para su uso comercial y profesional

- Conexión segura mediante bornas roscadas integradas en la parte posterior del altavoz.
- Transformador de línea integrado de 70 V / 100 V con selector de potencia regulable.
- Amplio espectro de rango sonoro musical para un audio equilibrado y nítido.



#### ¿Por qué elegir el parlante de pared de 2 vías de 20 W RMS FT-1520B?

Es la opción preferida por integradores que buscan un sistema de audio distribuido confiable, seguro y con excelente desempeño sonoro. Su capacidad de adaptación a múltiples configuraciones acústicas, sumada a su bracket orientable de 180° incluido, asegura una instalación estética y eficiente en cualquier proyecto.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

|                                              |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de altavoz                              | Parlante de pared 2 vías.                                                                                                                                                                       |
| Woofer                                       | 5" cono de polipropileno.                                                                                                                                                                       |
| Tweeter                                      | 0.5" domo de Mylar con imán de neodimio.                                                                                                                                                        |
| Capacidad de potencia                        | 100 Watts de potencia pico máximo (PEAK).<br>50 Watts de potencia programa continuo (PROGRAM).<br>25 Watts ruido rosa AES (RMS).                                                                |
| Impedancia nominal                           | 8 $\Omega$ - bypass.                                                                                                                                                                            |
| Transformador                                | 70/100 V en alta impedancia.                                                                                                                                                                    |
| Selector de potencia<br>(impedancia nominal) | 20 Watts RMS @100 V (500 $\Omega$ ).<br>10 Watts RMS @100 V (1000 $\Omega$ ).<br>5 Watts RMS @100 V (2000 $\Omega$ ).<br>2.5 Watts RMS @100 V (4000 $\Omega$ ).<br>Baja impedancia 8 $\Omega$ . |
| Respuesta de frecuencia                      | Espectro rango sonoro musical - 75 Hz - 19 KHz ( $\pm 3$ dB).                                                                                                                                   |
| Sensibilidad                                 | Rendimiento de salida 89 dB $\pm 3$ dB a 1 W/1 m.                                                                                                                                               |
| SPL máximo                                   | Nivel de presión sonora 105 dB RMS/100 V - 110 dB máx. 8 $\Omega$ $\pm 3$ dB a 1 W/1 m.                                                                                                         |
| Cobertura                                    | Proyección difusión cónica 120° $\pm 5^\circ$ .                                                                                                                                                 |
| Material de fabricación                      | Cuerpo: ABS reforzado. // Rejilla: Acero lacado. // Bracket: Acero lacado.                                                                                                                      |
| Entorno de instalación                       | Interior en pared colocado horizontal o vertical y en techo colocado boca abajo.                                                                                                                |
| Método de instalación                        | Instalación en horizontal o vertical mediante bracket orientable de 180° incluido.                                                                                                              |
| Tipo de conexión                             | Bornas roscadas.                                                                                                                                                                                |
| Color                                        | Negro RAL 9005.                                                                                                                                                                                 |
| Dimensiones                                  | 230 x 178 x 140 mm (W x H x L). Con bracket 230 x 178 x 169 mm (W x H x L).                                                                                                                     |
| Peso                                         | 1.72 Kg. Incluido bracket.                                                                                                                                                                      |
| Accesorios                                   | Bracket orientable 180° incluido.                                                                                                                                                               |
| Garantía                                     | 2 años.                                                                                                                                                                                         |

## SECTORES COMPATIBLES:

Este equipo ha sido seleccionado para los sectores donde su uso resulta especialmente adecuado por sus características técnicas y tipo de instalación.



### Colegios y Universidades

Este sector comprende colegios, universidades, institutos, academias, campus educativos, aulas, patios, bibliotecas, auditorios, oficinas administrativas, laboratorios, comedores, pasillos y zonas deportivas.



### Centros Comerciales y Tiendas

Este sector abarca tiendas, supermercados, galerías, centros comerciales, boutiques, cadenas retail, pasillos, patios de comida, estacionamientos, áreas comunes, zonas de atención, cajas, almacenes internos y locales de gran tránsito.



### Hoteles y Resorts

Este sector abarca hoteles, resorts, hospedajes, clubes, centros vacacionales, lobbies, restaurantes, bares, salones de eventos, terrazas, piscinas, pasillos, ascensores, áreas exteriores, gimnasios, spas, estacionamientos y zonas de servicio.



### Oficinas y Empresas

Este sector comprende oficinas corporativas, edificios empresariales, coworkings, recepciones, salas de reuniones, directorios, áreas comunes, pasillos, comedores, estacionamientos, salas de capacitación y zonas de atención al cliente.



### Auditorios y Salas SUM

Este sector incluye auditorios, salas SUM, salas de conferencias, salas de capacitación, centros de eventos, ambientes corporativos, espacios académicos, auditorios institucionales, teatros pequeños y salas multipropósito.



**NOTA:** La selección mostrada es referencial; el producto también puede implementarse en otros sectores no listados, siempre que las condiciones del proyecto sean compatibles.