AHUDIAN

WBT-900T

REPRODUCTOR TRANSMISOR INALÁMBRICO

Reproductor transmisor inalámbrico con Wi-Fi, Bluetooth, USB y línea para audio distribuido profesional. Elimina cableados hacia altavoces, con sonido digital calidad CD y alcance de 30 metros.

- Audio de calidad CD.
- Control por dispositivo móvil.
- Múltiples fuentes de audio.
- Servicios de streaming.

- C. Comerciales y Tiendas
- Auditorios y Salas SUM
- Bares y Restaurantes
- 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 | (01) 480 0620 | www.ahudian.com
RUC: 20601850683
Calle Bolivar 270 Oficina 504, Miraflores - Lima, Perú | Sistemav Perú

WBT-900T

AMPLIFICADOR TRANSMISOR INALÁMBRICO

Audio de calidad CD.

Control por dispositivo móvil.

Múltiples fuentes de audio.

Servicios de streaming.

DESCRIPCIÓN GENERAL:

WBT-900T: Transmisor inalámbrico multi-zona para gestión de audio profesional

Equipo centralizado que transmite señal de audio a una banda de 2.4GHz sin retrasos ni interferencias, ideal para locales comerciales, oficinas y restaurantes. Permite controlar de manera intuitiva plataformas de streaming mediante su aplicación móvil o mando a distancia.

Ventajas técnicas de la WBT-900T para su uso comercial y profesional

· Conectividad total con soporte para Spotify, Airplay, DLNA, Bluetooth 5.0, Wi-Fi, USB y entrada de línea.
· Alta fidelidad de audio digital equivalente a la calidad de un CD.
· Chasis compacto de perfil ultra bajo que facilita un montaje discreto.

¿Por qué elegir el transmisor inalámbrico multi-zona WBT-900T?

Es la solución perfecta para proyectos de audio comercial que buscan reducir costos y tiempos de obra al quitar el cableado hacia los parlantes. Su versatilidad para crear múltiples ambientes sonoros y su control centralizado lo hacen un sistema escalable, económico y fácil de implementar.

Versión.: 1.0.0

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tipo de Comunicación	Transmisor de radiodifusión inalámbrico multimedia vía Bluetooth.
Potencia de Transmisión	Radiofrecuencia en banda de 2.4 GHz / 7 dBm.
Funciones Inalámbricas	Conexión Wi-Fi integrada para recepción de streaming desde plataformas de audio.
Alcance Inalámbrico	Cobertura de 20 a 30 metros (sujeto a las condiciones del entorno).
Canales de Transmisión	Separación de hasta 16 grupos, canales o zonas mediante 4 interruptores tipo DIP switch.
Calidad de Audio	Digital de 44.1 kHz / 16 bits (calidad tipo CD).
Respuesta en Frecuencia	Rango de 20 Hz a 20 kHz (±3 dB).
Rango Dinámico	Mayor a 96 dB.
Entrada de Audio	1 Mic. jack 6'3 mm, 3mV rms / 600Ω. // 1 Aux. Line Input jack 3'5mm (mini plug), 250mV rms / 47kΩ.
Salida de Audio	1 pre out, 2xRCA 1Vrms / 600Ω.
Conexión de Red	Directa mediante conector de red RJ-45 (Cat-5e/6) o inalámbricamente a través de Wi-Fi.
Indicadores y Controles (Panel frontal)	Pantalla del reproductor. // Botones del reproductor: PREV VOL-/PLAY PAUSE/NEXT VOL+/MODE. // Botones de selección de canal CH1 a CH4 y CH+/CH-.
Indicadores y Controles (Panel posterior)	Conectores para antenas Bluetooth, Wi-Fi. // Puerto RJ-45. // Ranura USB. // Conector jack 3'5mm. // Conector DC 12V/1A. // Botón WPS/RESET. // DIP switches para configuración de GRUPO/ZONA. // 1 Pre Out, 2 x RCA. // Volumen de micrófono. // 1 Mic. jack 6'3 mm.
Reproductor de Audio	Reproductor USB/MP3 y Bluetooth.
Alimentación	DC 12 1A ±5%.
Funcionamiento	24/7.
Color	Negro.
Material	Metal.
Dimensiones	185 x 40 x 10 mm. (W x H x L).
Peso	0.7 Kg.
Accesorios	Adaptador a la corriente 12V, antenas Bluetooth y Wi-Fi, mando a distancia y manual de instrucciones.
Garantía	02 años.

Versión.: 1.0.0

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.

Bares y Restaurantes

Este sector abarca restaurantes, bares, cafeterías, discotecas pequeñas, terrazas, patios gastronómicos, salones privados, zonas VIP, áreas de espera, cocinas abiertas, cajas y ambientes diferenciados dentro de un mismo local.

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.