

WBS-202HD Estación Base Dual de Intercom Inalámbrico

NEW



De cara a mejorar la calidad del audio en nuestros sistemas de intercomunicación, presentamos 2 nuevos modelos de Estación base inalámbrica: La estación **WBS-200HD** y la estación de doble canal **WBS-202HD**.

Estos nuevos modelos **reemplazan a sus predecesores (WBS-200 y WBS-202), manteniendo la compatibilidad con ellos y con todos los modelos de petaca inalámbrica ALTAIR.**

La estación **WBS-202HD** presenta características similares a las de la anterior versión (**WBS-202**), permitiendo ejecutar todas las funciones especiales de la serie **WB-200** y mejorando además la calidad del audio en la línea de intercom.

El panel frontal cuenta con 2 antenas omnidireccionales, cada una dedicada a un enlace de RADIO (antena izquierda para **RADIO 1**, antena derecha para **RADIO 2**). Conectando 2 antenas adicionales el usuario puede configurar un sistema **Diversity** para cada RADIO garantizando así la mejor cobertura y minimizando el riesgo de **dropouts**.

Al emplearse junto a cualquier petaca de intercom inalámbrico "HD" la estación **WBS-200HD** ofrecerá un ancho de banda de **100Hz-7Khz** en la línea de intercom.

Esta estación base dual puede operar con un máximo de 8 petacas inalámbricas ALTAIR, en 2 modos de operación distintos: **A/B** ó **A+B**. Al mismo tiempo, la unidad permite el uso de hasta 20 petacas de cable (**EM-201**, **EM-202**, etc.), añadiendo flexibilidad al sistema.

Cuando más petacas inalámbricas sean necesarias, pueden enlazarse varias estaciones para ampliar el sistema.



Ejemplo de sistema de intercom mixto con equipo inalámbrico y de cable.

Varios modelos de petaca inalámbrica pueden combinarse en una misma instalación.

LAS PETACAS DE 2 CANALES PUEDEN COMUNICARSE CON LOS 2 CANALES (A/B) DE FORMA SIMULTANEA O INDEPENDIENTE

ESPECIFICACIONES:

- Sistema de antenas **Diversity** Dual "pre-amble". Selección la mejor señal de radio asegurando la mejor cobertura y reduciendo los **dropouts**.
- El proceso de encriptado digital garantiza una alta seguridad en las conversaciones.
- La estación base se puede alimentar externamente desde otra estación o bien mediante una batería de 12 VDC
- La unidad se entrega con las dos antenas frontales desmontables. En caso necesario, existen antenas especiales para mejorar la cobertura.

Radio:

- **Frecuencia:** Banda de 1.9 GHz.
 - **Modulación:** GFSK/TDMA.
 - **Potencia del Transmisor:** 22 dBm típica.
 - **Sensibilidad de Recepción:** -92 dBm típica.
 - **Número de petacas inalámbricas por base:** de 1 a 8 petacas monocanal, o 6 monocanal + 2 petacas duales.
- Modos de operación "A/B" o "A+B".
- **HD AUDIO:** HD *High Definition Audio* (100Hz -7KHz al usarse junto con cualquier petaca inalámbrica "HD" ALTAIR).
 - **Rango:** Típico de 50 a 350m alrededor de la estación base.

Audio:

- **Número de Canales:** 2 canales: A y B seleccionables.
- **Entrada de Programa:** Nivel seleccionable Línea o Micro.
- **Salida de Audio:** Línea de intercom o salida MIC.
- **Tipo de Headset:** Seleccionable, dinámico o electret.
- **Conector para Headset:** 4pin XLR "mini" y XLR4 pin estándar.

General:

- **Alimentación:** 90 a 250 VAC/ 50-60Hz /40 Watt.
- **Dimensiones/ Peso:** 482x150mm, 1Ud Rack / 3Kg.
- **Compatibilidad:** Con todas las petacas y **headsets** ALTAIR.

