

WBS-200HD Estación Base 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-200HD** presenta características similares a las de la anterior versión y permite ejecutar todas funciones especiales de la serie *WB-200*, mejorando además la calidad del audio en la línea de intercom.

El panel frontal de la estación cuenta con 2 antenas omnidireccionales para crear un sistema *Diversity*, asegurándose la mayor cobertura posible y minimizándose los cortes en la comunicación. 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.



Petacas Inalámbricas



#1

#2

#3

#4



El sistema puede trabajar con un máximo de 4 petacas inalámbricas (tanto "EXTREME" como "Compact"), permitiendo además el uso de hasta 20 petacas o estaciones de cable (*EM-201*, *EM-202*, etc.)

En caso de necesitarse más petacas inalámbricas varias estaciones pueden "linkarse" entre sí a lo largo del área de trabajo, expandiéndose el número de usuarios inalámbricos en una configuración a modo de red "celular".

→ Petacas adicionales

ESPECIFICACIONES:

- Sistema de antenas *Diversity* Dual "pre-amble", selecciona la mejor señal de radio para maximizar la cobertura y reducir *dropouts*.
- El proceso de encriptado digital garantiza una alta seguridad en las comunicaciones.
- La estación base puede ser alimentada externamente desde otra estación o mediante batería de 12VDC.
- Junto con la estación base se suministran las dos antenas frontales desmontables. Opcionalmente se pueden solicitar distintos modelos de antenas especiales para obtener el mejor resultado en distintos entornos y aplicaciones.

Radio:

- **Frecuencia:** 1.9 GHz band
- **Modulación:** GFSK/TDMA
- **Potencia del Transmisor:** 22 dBm típica
- **Sensibilidad de Recepción:** -92 dBm típica
- **Número de petacas inalámbricas por base:** de 1 a 4 en modo "party line" (*full-duplex*).
- **HD AUDIO:** HD *High Definition Audio* (100Hz -7KHz al usarse conjuntamente con petacas inalámbricas "HD").
- **Cobertura:** típica de 50 a 350m alrededor de la estación.

Audio:

- **Número de Canales:** 2 líneas: A y B seleccionables.
- **Entrada de Programa:** nivel Línea o MIC (seleccionable)
- **Salida de Audio:** línea intercom o salida MIC (seleccionable)
- **Tipo de Headset:** seleccionable, dinámico o electret
- **Conector para Headset:** 4pin XLR "mini" y XLR 4 pin macho.

General:

- **Alimentación:** 90 a 250 VAC/ 50-60Hz/ 10 Watios
- **Dimensiones/ Peso:** 482x150mm, 1 Ud. rack/ 3Kg

PRODUCTOS COMPATIBLES / ACCESORIOS

- **Headsets:** Compatible con todos los modelos de *headset* ALTAIR
- **Flight-cases:** *WBFC-200F*, *WBFC-202F*, *WBFC-210F*, *WBFC-212F*
- **Petacas inalámbricas:** Modelos "HD", *WBP-200*, *WBP-210* y *WBP-210FL*

#COMUNICACIÓN DIGITAL ENCRIPADA
#UTILIZA FRECUENCIAS LIBRES (SIN LICENCIA)
#INALÁMBRICO MÁS CABLE, TODO EN UNO

