

INTERCOM ESTACION FIJA 2 CANALES EF-200 ALTAIR



Estación intercom fija de 2 canales Atair EF-200

- Este modelo de estación de intercomunicación sin duda es la mas utilizada en teatros, auditorios y empresas de alquiler de equipamiento audiovisual, incluso hoy dia, aunque esta siendo sustituida por las versiones inalámbricas
- Alojada en caja estándar de 1U de altura, incorpora la fuente de alimentación para todo el sistema. Dispone de 2 canales independientes A y B que son fácilmente enlazados mediante un pulsador LINK (A+B), ó SLAVE si el sistema es multicanal.
- La fuente de alimentación "cortocircuitable" tiene capacidad para alimentar hasta 50-60 petacas EM-201 ó 15 unidades de sobremesa ES-200.



Referencia EF-200

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Tamaño: Formato rack 19" con una altura de 1 unidad y un fondo de 210 mm
Peso: 3,0 kg
Marca: Altair

- Dispone de entrada de programa (Micro/Línea) con control de volumen y conmutadores de envío CHA/CHB y salida de micrófono para megafonía (P.A.) con activación de relé multipropósito.
- Incorpora pulsadores de muteado de todos los micrófonos (Mic-Kill) y Buzzers (Buzz-Kill) de todas las estaciones del sistema en ámbos canales A y B.
- Dispone de pulsadores CALL y TALK dobles (uno por canal) con control de balance de escucha entre líneas.
- Conexión MULTICHANNEL LINK para unir Estaciones Centrales (EF-200), y crear sistemas multicanal. Mediante este linkado, se posibilita el uso de un único auricular centralizando todas las funciones disponibles desde el Master, creando realmente un sistema de 4, 6, 8, ... canales.
- Batería interna fácilmente extraíble, para comunicaciones cortas de emergencia en caídas de voltaje de red de megafonía, etc.
- Incorpora un relé con conexión NO/NC para aplicaciones diversas de control remoto: Tally, PTT para sistemas de radio, avisos de megafonía, etc.

• Características

- **Línea de intercom**
 - Impedancia: 220 Ω AC. • 4700 Ω DC.
 - Nivel nominal (máximo): -10 dBu / +3 dBu.
 - Respuesta de frecuencia: 100 Hz — 10 KHz (-3 dB)
- **Especificaciones generales**
 - Rango de tensión del sistema: +12 a +30 VDC.
 - Rango dinámico: 80 dB
 - Impedancia de la línea: > 20 K Ω .
 - Cancelación Side-Tone: Ajustable de 0-30 dB @ 1kHz
 - Limitador micrófono: Rango: 28 dB.
 - Máxima longitud de cables: 500-2.000 mts. Según instalación.
 - Cable recomendado: Cable micro apantallado 2 x 0,30 mm² . (ver nuestra sección de cables de micrófono)
 - Señal de llamada: +2,8 mA/11 VDC.
 - Umbral recepción llamada: 3 VDC
 - Muteado remoto MIC: Interrupción alimentación durante 100 ms.
 - Muteado remoto Buzzer: 10 Hz / 800 mVp.
- **Preamplificador**
 - Tipo de micrófono: Dinámico o electret
 - Impedancia entrada micrófono: 4k7
 - Nivel nominal (Máximo): -45 dBu (H)/-20 dBu(L).
 - Rango limitador: 28 dB
 - Filtro de presencia: +6 dB @ 4700 Hz.
 - Tensión phantom: +9 VDC (preset interno).
- **Amplificador de auriculares**
 - Impedancia: 200 Ω (nominal), 2K Ω (máximo).
 - Nivel máximo: 20 Vpp (200 Ω).
 - Potencia: 250 mW (200 Ω).
 - Respuesta frecuencia: 250 Hz - 15 KHz.
 - Ruido residual: -100 dBu (todos los micrófonos apagados).
- **Salida P.A.**
 - Tipo: Balanceada, XLR-3-32.
 - Impedancia salida: 100 Ω .
 - Nivel nominal máxima: +4 dBu/+8 dBu.
- **Entrada de programa**
 - Tipo: Balanceada, XLR-3-31.
 - Impedancia (línea/micro): 40 K Ω / 2 K Ω

- Nivel nominal
 - Micro: Ajustable -15 dBu a -45 dBu
 - Línea: Ajustable +10 dBu a -20 dBu
 - **Relé multipropósito**
 - Conexiones: 1 circuito 2 posiciones (na+nc)/JACK ¼".
 - Contactos: 0,5 Amp @ 125 VAC/ 1 Amp @ 30 VDC.
 - Activación del relé: Tecla PA, mic-on A/B, buzz mute.
 - **Operación multicanal**
 - Conexionado del sistema: Master-slave (RJ-45).
 - Número de canales: Máximo recomendado: 10 (5 estaciones).
 - **Alimentación**
 - Tensión de red: 90-264 VAC/ 50-60 Hz
 - Fuente de alimentación: 24 VDC nominal/ 1,8 Amperios.
 - Protecciones: Cortocircuito en línea
 - Consumo: 50 VA máx.
 - **Alimentación de emergencia**
 - Tipo de batería recomendada (no incluida): Pila alcalina 9 V. (extraíble).
 - Tensión del sistema: 12 VDC /500 mA max.
 - Intervalo o emergencia: 10 minutos hasta autoapagado
 - Duración de la pila (promedio): 1 hora (sistema con 4 petacas).
 - **Medidas:** Formato rack 19" altura 1 unidad, fondo 210 mm
 - **Peso:** 3,0 kg

