

INTERCOM ESTACION FIJA 2 CANALES EF-200 ALTAIR



Estación intercom fija de 2 canales Atair EF-200

- Este modelo de estación 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 versiones inalámbricas
- Alojada en caja estándar de 1U de altura, incorpora la fuente 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 alimentación fuente de "cortocircuitable" tiene capacidad para alimentar hasta 50-60 petacas EM-201 ó 15 unidades de sobremesa ES-200.



Referencia EF-200





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 balande 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 u sistema de 4, 6, 8, ... canales.
- Batería interna fácilmente extraíble, para comunicaciones cortas de emergencia en caídas de voltage 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 KΩ.
- 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 microfono: Dinámico o electret
- Impedancia entrada micrófono: 4k7
- Nivel nomina (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), 2KΩ (máximo).
- Nivel máximo: 20 Vpp (200 Ω).
- Potencia: 250 mW (200 Ω).
- Respuesta frecuencia: 250 Hz 15 KHz.
- Ruido resuidal: -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 KΩ / 2 KΩ





- 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. (extraible).
 - 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





