

Airmate-USB



Consola de Producción para emisoras locales y estudios auxiliares

Mesa de mezclas de emisión y producción

D&R ha diseñado la consola **Airmate-USB** para cumplir con todas las necesidades de **alta calidad** de una mesa de mezclas de producción de **bajo coste**.

Fabricada con **componentes de bajo ruido**, es una superficie de trabajo de gran fiabilidad para una producción con híbridas telefónicas internas (x2) y conexiones **USB** para PC (p.e. para streaming por Internet).

Dispone de un **chasis apantallado** para evitar interferencias de radiofrecuencia, tiene una capacidad de **8 faders**, **6 canales de entrada de micrófono** balanceados de alta calidad con conectores XLR y alimentación phantom +48V para micrófonos de condensador, **12 entradas a nivel de línea estéreo** con conectores RCA (Cinch). Todas las entradas "B" se pueden convertir en entradas phono simplemente con añadir un pre-amplificador estéreo con ecualización RIAA (disponible como opción), **2 usb y dos híbridas telefónicas**, difícilmente disponibles en otras mesas de este tipo.

Los canales 5 y 6 tienen **entrada de micro/línea e interface USB** para enviar y/o recibir audio desde un PC.

Los canales 7 y 8 tienen **entrada de línea estéreo** e incorporan unas **híbridas telefónicas** para poder ser conectadas a una línea telefónica estándar. En estos canales se permite el **ajuste independiente** del nivel de envío y retorno de la señal. También es posible establecer **comunicación interna** con las llamadas antes de salir al aire.

Los **pulsadores de preescucha** y de ON / OFF disponen de indicadores luminosos para facilitar el trabajo del operador.

Sección master diseñada para radio

La mesa de mezclas **Airmate-USB** tiene los habituales controles de un módulo master y monitorado de los mezcladores de radiodifusión. Podemos ajustar los niveles de monitores y auriculares de control y locutorio, envío y retorno de la salida auxiliar y el control de la salida de programa. Incorpora un micrófono, un pulsador y un selector de envío de órdenes. Dispone de **corte de los altavoces de control** cuando el micrófono de autocontrol se activa y **salida N-1** para trabajar con audiocodificadores externos RDSI / IP para otras comunicaciones.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 6 entradas de micro balanceadas
- 12 entradas de línea estéreo
- 2 entradas / salidas USB
- 2 híbridas telefónicas
- 2 salidas estéreo independientes: programa y auxiliar
- Salida N-1 adicional para RDSI / IP
- Ecualización de tres bandas
- Fader Star para telecomando
- Señalización ON AIR
- Salida para monitores con corte automático, auriculares de control y locutorio
- Salida de grabación seleccionable
- Micro interno para órdenes
- Entrada de retorno auxiliar para conectar unidades de efectos

Distribuido por:

ESPAÑA - Tel.: (+34) 91 694 37 11 comercial@aspa.net www.aspa.net | COLOMBIA - Tel.: (+571) 635 87 08 comercial@aspaandina.com
www.aspaandina.com | MÉXICO - Tel.: (+52 55) 57 05 50 09 comercial@avmexico.mx www.avmexico.mx

ESPECIFICACIONES

Entradas:

Entradas de micrófono:
bal, 2KOhm, XLR. Phantom: 48 volt.
Señal/Ruido: -122dBr (Ponderación-A)
Sensibilidad: -70dBmin, 0dB max.
Entradas de línea: unbal., 10KOhm, 5mV.
Ganancia: rango de 40dB.
Entradas de fono: unbal. 47kOhm, 5mV.
2 Track Retorno: -10dBV a 10KOhm.
Retorno Aux: -10dBV a 10KOhm estéreo.

USB:

Modo de reproducción y grabación USB 2.0
Funciones HID: Volumen / Muteo.

Híbridas telefónicas:

Conectores Rj11 para telefonía.
Rechazo N-1 @1kHz -60dB.

Salidas:

Izquierda/derecha: +4dBu bal. XLR.
Monitor/Aux: +4dBu unbal. RCA.
N-1/Presentador: +4dBu. Jacks.
Salida Tape: -10dBv, unbal. RCA.
Auriculares: 16-600 Ohm, Jack.
Presentador: 16-600 Ohm. Jack.

Ecuación:

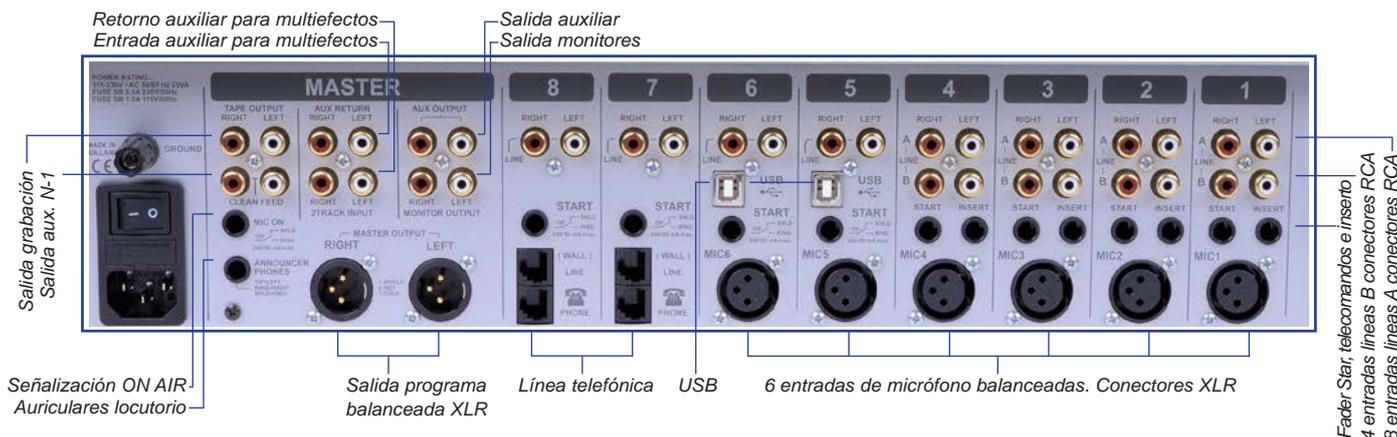
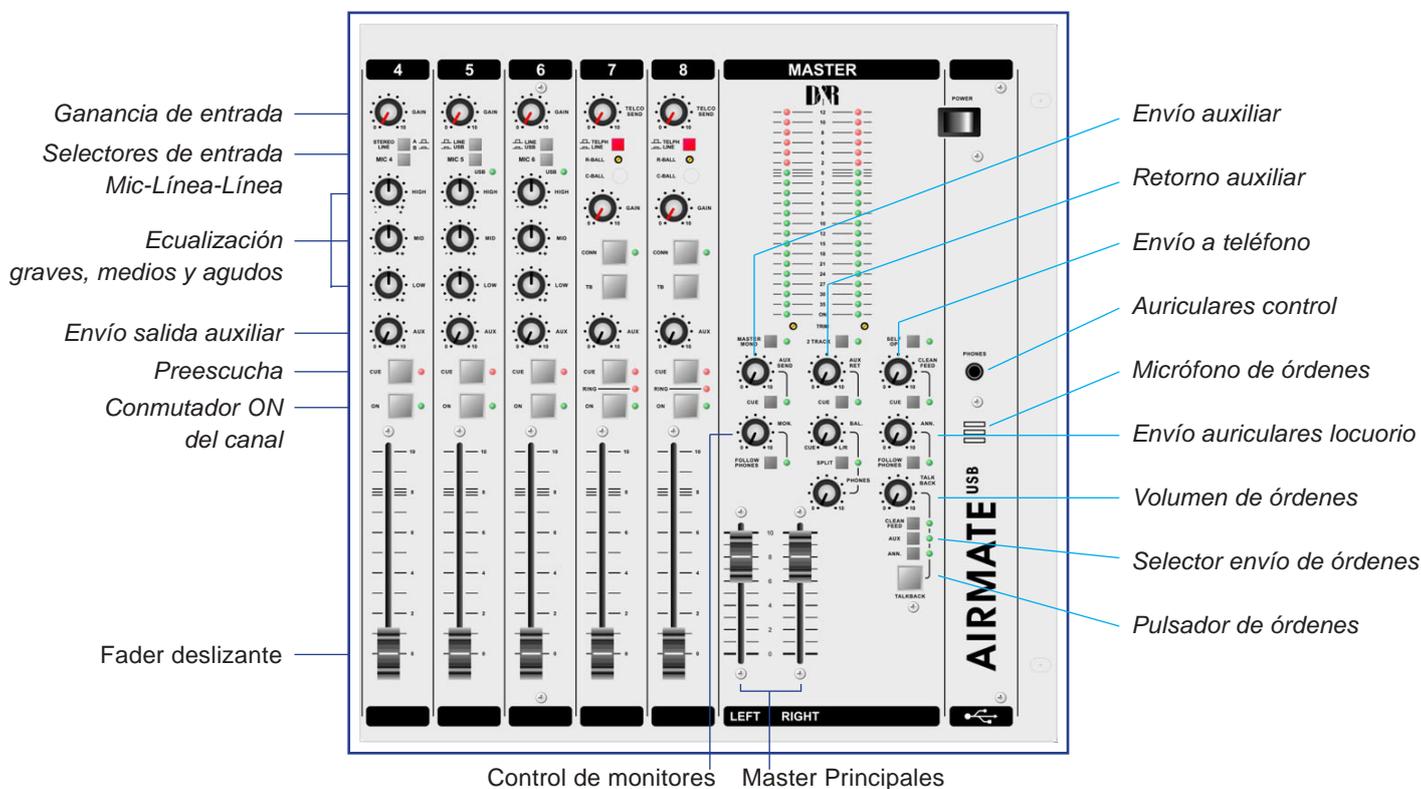
Altas: +/-12dB a 12kHz shelving.
Medias: +/-12dB a 1 kHz bell.
Bajas: +/-12dB a 60Hz bell.

General:

Respuesta en frecuencia: 10 – 6000Hz.
Distorsión: < 0.0095 max a 1kHz.
Conmutador Start: relé.
Indicadores de LED: 21 segmentos

Dimensiones:

Instalable en rack 19".
Altura: 356 mm. (8u).
Fondo: 95 mm.
Peso: 9 kg.



Distribuido por:

ESPAÑA - Tel.: (+34) 91 694 37 11 comercial@aspa.net www.aspa.net | **COLOMBIA** - Tel.: (+571) 635 87 08 comercial@aspaandina.com
www.aspaandina.com | **MÉXICO** - Tel.: (+52 55) 57 05 50 09 comercial@avmexico.mx www.avmexico.mx