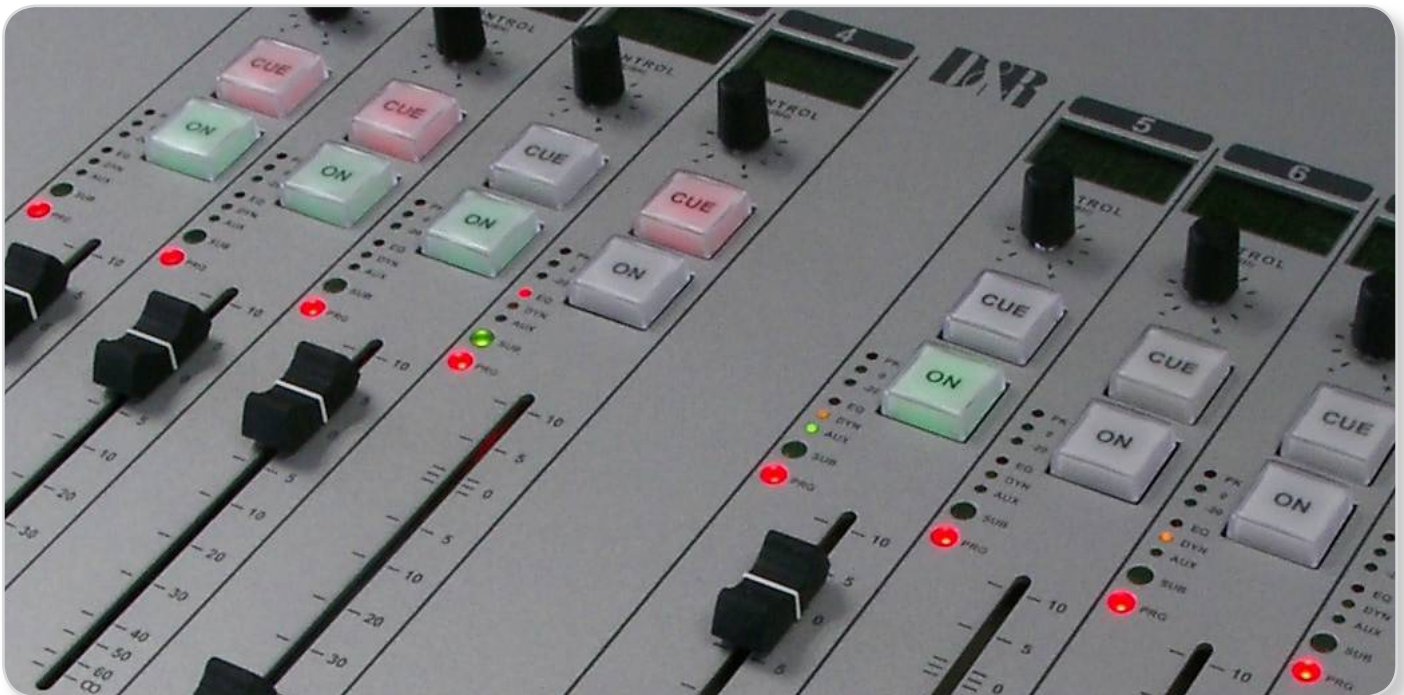


Lyra 8



CONSOLA DE PRODUCCIÓN PARA EMISORAS LOCALES Y ESTUDIOS AUXILIARES



Características principales

La consola **Lyra** es una mesa de mezclas totalmente digital que se ha diseñado aplicando la tecnología más puntera a un equipo versátil y fácil de usar.

Su sofisticado sistema se compone principalmente de dos partes: una completa **matriz/router** y una potente **DSP**.

El equilibrio de esta combinación hace de la consola digital **Lyra** una flexible y completa herramienta de audio. Además la **Lyra** cuenta con una superficie de control de **8 faders** que combina numerosas posibilidades con un manejo sencillo.

Enrutamiento y mezcla

La consola digital **Lyra** le permite conectar hasta **18 señales de entrada** (7x digitales, 7x analógicas, 4x micro) y mediante la matriz que incorpora, enrutarlas a cualquier canal de procesamiento de la DSP. El DSP / Mixer consta de ocho módulos estéreo.

Cada módulo nos permite ajustar ganancia, ecualización (3bandas), y compresión, y después del procesamiento mandar la señal a los buses de Prog, Sub, Aux, Cleanfeed 1 y Cleanfeed 2. Los buses principales tienen salida analógica fija

pero también pueden enrutarse a una salida digital.

En la superficie de control, además de unos **indicadores luminosos** de ON y CUE cada canal cuenta con un práctico LCD que aporta información sobre la entrada y otras funciones. En la sección de la derecha de dicha superficie encontramos un módulo que nos permite un **acceso rápido** a funciones fundamentales como (señal de entrada, Ganancia, Panorámica, Activación de EQ y de Dinámica, envíos a Aux y a Programa).

Un **vúmetro con 2 barras de Led de 16 segmentos** facilita el monitorado de señales. Esta superficie de control se

puede colocar hasta a 10m de la caja de entradas/salidas enrutable.

Red de Audio

Lyra ofrece la opción **CobraNet**. Esto da a su **Lyra** la posibilidad de formar parte de una red de audio de tal modo que pueda compartir y obtener audio de diferentes puntos.

Otra ventaja de este equipo es la posibilidad de controlarlo de forma remota via **Ethernet** pudiendo realizar tareas de mantenimiento, transferir presets y/o actualizar el firmware e incluso controlar el audio desde cualquier punto a través de una conexión TCP/IP.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Procesado: 32 bits de punto flotante
- Ecualización de 3 bandas.
- Control de dinámica en todos los canales de procesamiento.
- Entradas y salidas digital de 16/20/24 bits.
- Frecuencia de muestreo seleccionable entre 32KHz y 96KHz.
- GPIs y GPOs en todas las entradas/salidas.
- Fader, Switch o Cue Start.
- Opción CobraNet (que le permite compartir fuentes).
- Salida Word Clock.
- Lector de tarjetas.
- Hasta 18 entradas.

ESPECIFICACIONES

Entradas:

Entradas de micro:

Balanc., 2kOhm, -128dB (rango de ganancia 60dB), Phantom +48V

Entradas de línea:

Balanc., 10kOhm, Sensibilidad entrada: -20dB a +20 dB

Entradas digitales:

AES/EBU (AES3), S/P-DIF, Optical (Toslink)
16/20/24 bit 32kHz a 96kHz (conversor integrado).
Respuesta en Frecuencia: 20-20kHz, 0.1 dB,
Impedancia de entrada: 110 Ohm (XLR) 75Ohm (cinch)

Salidas:

Salidas de línea:

+4dBu / -10dBV balanceadas electrónicamente o con transformador opcional

Salidas digitales

AES/EBU/AES3, S/P-DIF, Optical (Toslink) activas a la vez
16/20/24 bit, 32kHz a 48kHz (System clock).
Nivel de salida: 2 a 5 volts, Impedancia de salida: 110 Ohm, Salida de Clock: 75 Ohm TTL.

Ecuación:

Bajas: +/- 18 dB @ 120Hz Peak
Medias: +/- 18 dB @ 1200Hz Peak
Altas: +/- 18 dB @ 12000Hz Peak

Conexiones:

Entrada de audio:

Por SubD, 4 XLR para micro, 4RCA para analógico y 2 RCA para SPDIF (+ óptico)

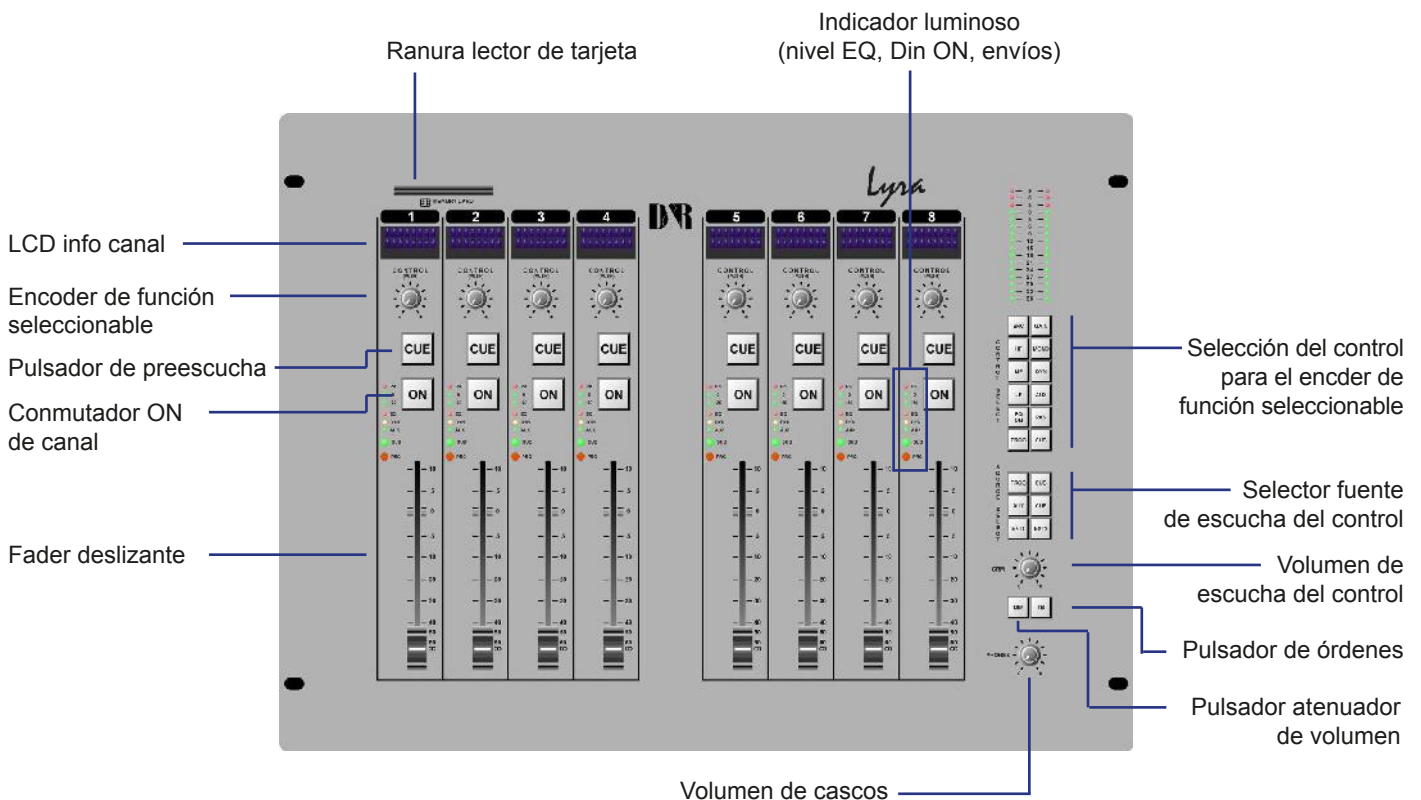
Salida de Audio:

Por SubD, cascos por Jack GPIOs y remotos por SubD + Conector Ethernet

Dimensiones:

Instalable en rack 19".
Altura: 88.5 mm. (8u).
Ancho: 485mm
Fondo: 300 mm.

SUPERFICIE DE CONTROL



Distribuido por:



ESPAÑA Y RESTO DE PAÍSES

C/ Trigo 54, 2ª planta, Centro de Empresas
Polígono Industrial Polvoranca
28914 Leganés (Madrid)
Tel.: (+34) 91 694 37 11
Fax: (+34) 91 694 24 13
E-mail: comercial@aspa.net
www.aspa.net



COLOMBIA Y ECUADOR

c / 93 B. N° 19 - 35/57, oficina 201
Bogotá (Colombia)
Tel.: (+571) 635 87 08
Fax: (+571) 635 91 86
E-mail: comercial@aspaandina.com
www.aspaandina.com



MÉXICO

C/ Avenida Paseo de la Reforma 107, interior 602
Colonia Tabacalera - Delegación Cuauhtémoc
C.P. 06030 (México D.F.)
Tel.: (+52 55) 57 05 50 09
Fax: (+52 55) 55 35 48 06
E-mail: comercial@avmexico.mx
www.avmexico.mx