

UNIDEX UX24

Consola Digital IP de 24 canales con tecnología UNIDEX
En versiones Autónoma y AoIP Dante AES67



Unidad Autónoma Full-Digital

Integrada de 24 canales, 4 entradas MIC, ampliables a 20 MICs. Total de 32 entradas y 28 salidas.

Introduce periféricos de expansión con tecnología UNIDEX.

Soporta Audio IP en red conectando la consola a dispositivos DANTE/AES67.



Los canales pueden manejarse remotamente desde otros estudios o desde el exterior, por Internet desde una tablet o computador externo. Con una pantalla táctil tendrá consolas remotas sin costos adicionales.

- Integrada de 24 canales, 4 entradas MIC, ampliables a 20 MICs. Total de 32 entradas y 28 salidas.
- Tiene 12 atenuadores que pueden expandirse a 18 o 24. Todos se pueden manejar desde la pantalla a bordo.
- Diseño compacto que cumple con todas las necesidades de operación y puesta al aire de diversos tipos de emisoras.
- 24bits@48KHz con procesamiento de audio interno por DSP.
- Entradas y salidas en el panel trasero, conectorizadas con RJ45.

FÁCIL Y EXPANDIBLE

Por ser integrada puede trabajar de manera autónoma con todas las conexiones en su panel posterior. Puede reemplazar de manera directa a una vieja mesa analógica ¡Sin recablear!

Su flexibilidad incluye conectividad a redes DANTE/AES67, con matriz interna de 16x16.



Si se requieren más micrófonos, más líneas TELCO, más líneas USB, Bluetooth u otras señales, adaptadores externos se conectan directamente a la consola a través de un tipo de entrada universal inventada por Solidyne, llamada UNIDEX. Cualquier tipo de señal se acopla de manera sencilla.



TRES NIVELES DE USUARIO permiten que un operador pueda acceder a las funciones mínimas; o avanzadas, o a todas las funciones y configuración.

SE PUEDE OPERAR Y CONFIGURAR DESDE SU PANTALLA TÁCTIL, SIN REQUERIR PC EXTERNAS.

Pueden definirse canales de entrada y de salida, asignar nombres que aparecerán en los displays OLED. Todos los canales se pueden programar para manejar micrófonos, líneas, enlaces, híbridos, celulares. Hay ecualizadores paramétricos de 3 y 4 bandas, compresores, expansores, y De-esser. Todos los ajustes pueden salvarse como "Escenas" con el nombre del operador o del programa en que se utilizarán dichos ajustes. De esta manera podrán repetirse con sólo pulsar un botón.

FLEXIBILIDAD TOTAL

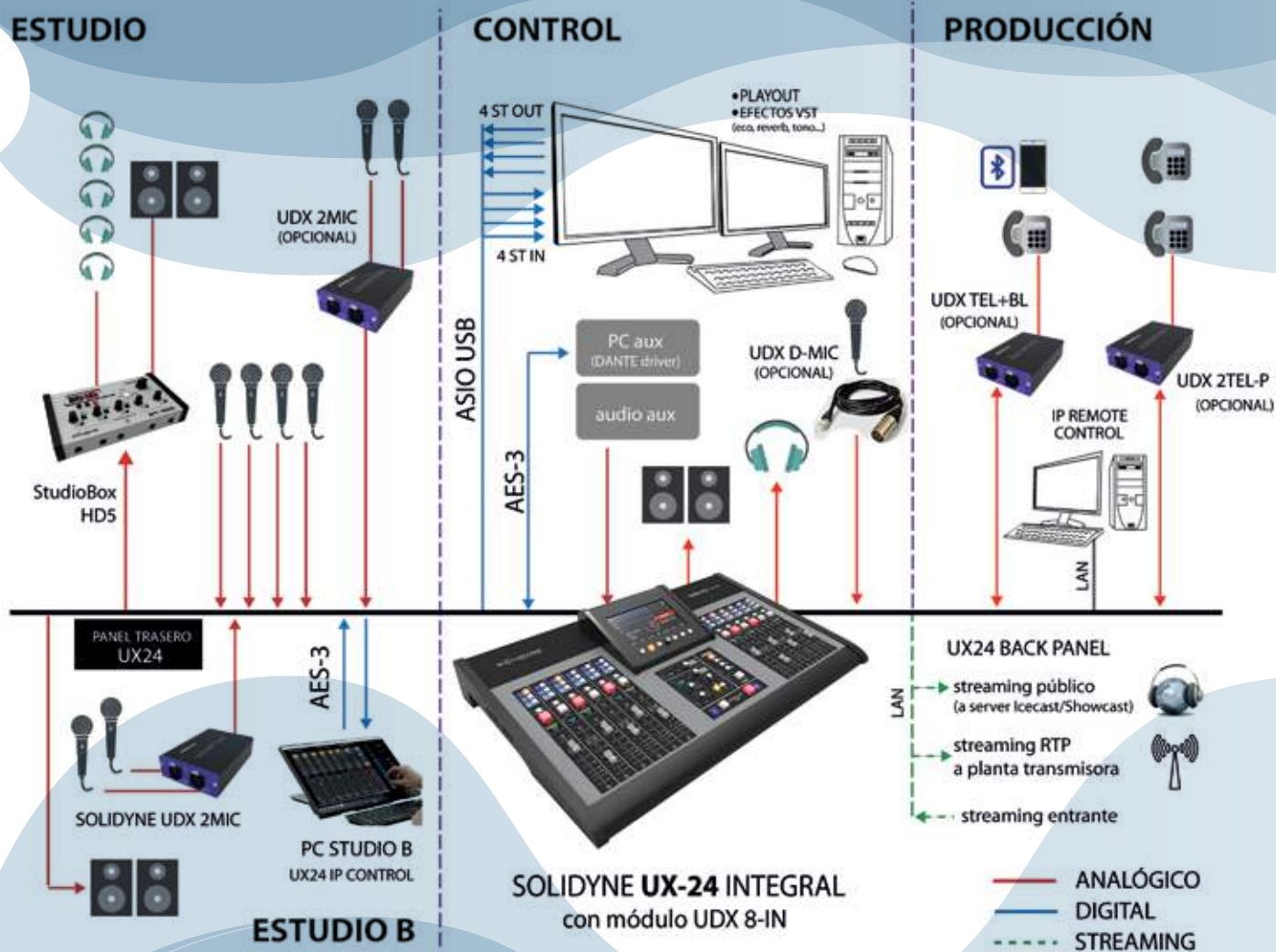
- Una entrada asignable a cualquiera de los 24 atenuadores.
- Creación de escenas configuradas con canales o ajustes de procesado.
- Operación remota por IP, usando una interfaz web interna HTML5.
- Manejo desde consola de dos Estudios de Aire. Y estudios auxiliares vía web.
- Maneja 4 entradas y 8 salidas GPIO.
- Efectos VST en tiempo real sin retardo con USB ASIO, cámaras de reverberación, vocoders y efectos en sus voces que destacarán a su radio ante la audiencia.

Las actualizaciones gratuitas de firmware aseguran nuevas prestaciones y mejoras continuas. También se pueden implementar funcionalidades especiales a medida de la emisora.



Caso A

Instalación INTEGRAL. No requiere invertir en cambiar el cableado existente.



• KIT DE CABLES ESTANDAR Y A MEDIDA



- Preparados para instalar sin soldar.
- Dos cables integrales para instalaciones nuevas y adaptaciones para instalaciones existentes.
- Gran variedad de modelos de 1,20; 2,50 y 5,00 metros.



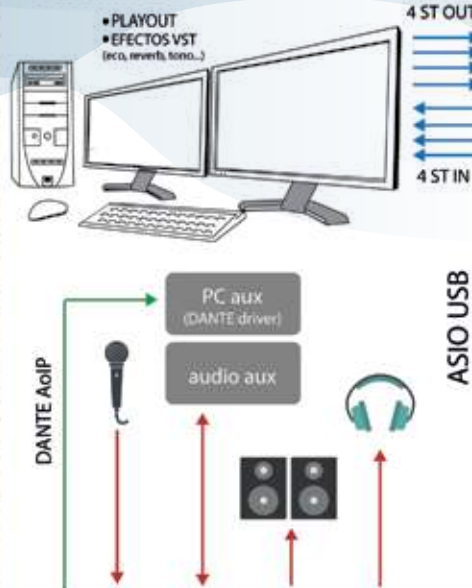
Caso B

Instalación con RED DE AUDIO Dante/AES67 del modelo UX24 A67

ESTUDIO A



CONTROL



PRODUCCIÓN



PANEL TRASERO UX24

DANTE / AES67



ESTUDIO B

GB SWITCH QoS



SOLIDYNE UX-24 A67 con módulo UDX A67 (DANCHE AoIP 16x16)

- ANALÓGICO
- DIGITAL
- STREAMING
- RED AoIP DANTE/AES67

- streaming público (a server Icecast/Showcast)
- STL streaming (RTP) (planta transmisora remota)
- streaming entrante

AUDITORIO



*Puesta al aire simplificada con configuración predeterminada.
No se requieren conocimientos avanzados para instalarla y reprogramarla.*

UNIDEX UNiversal Desktop with EXternal adapters.

Es la única consola del mercado que tecnología UNIDEX que le permite en cualquier momento aumentar las entradas de micrófono , tener hasta 8 híbridos y celulares manejados desde el panel de la consola, aumentar las entradas USB y aceptar las nuevas tecnologías de interconexión que aparecerán.

- *Expandible con módulos externos disponibles.*
- *Funciones operadas con pantalla táctil.*
- *Distintos niveles de usuario.*

EQUIPOS EXPANDIBLES



www.solidynepro.com

Oficinas y Laboratorio:

calle 3 de Febrero 3254 (C1429BF)

Buenos Aires, ARGENTINA

(54) 11 4702 0090 - info@solidyne.com.ar

Representante



UNIDEX Tech Specs