

# 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

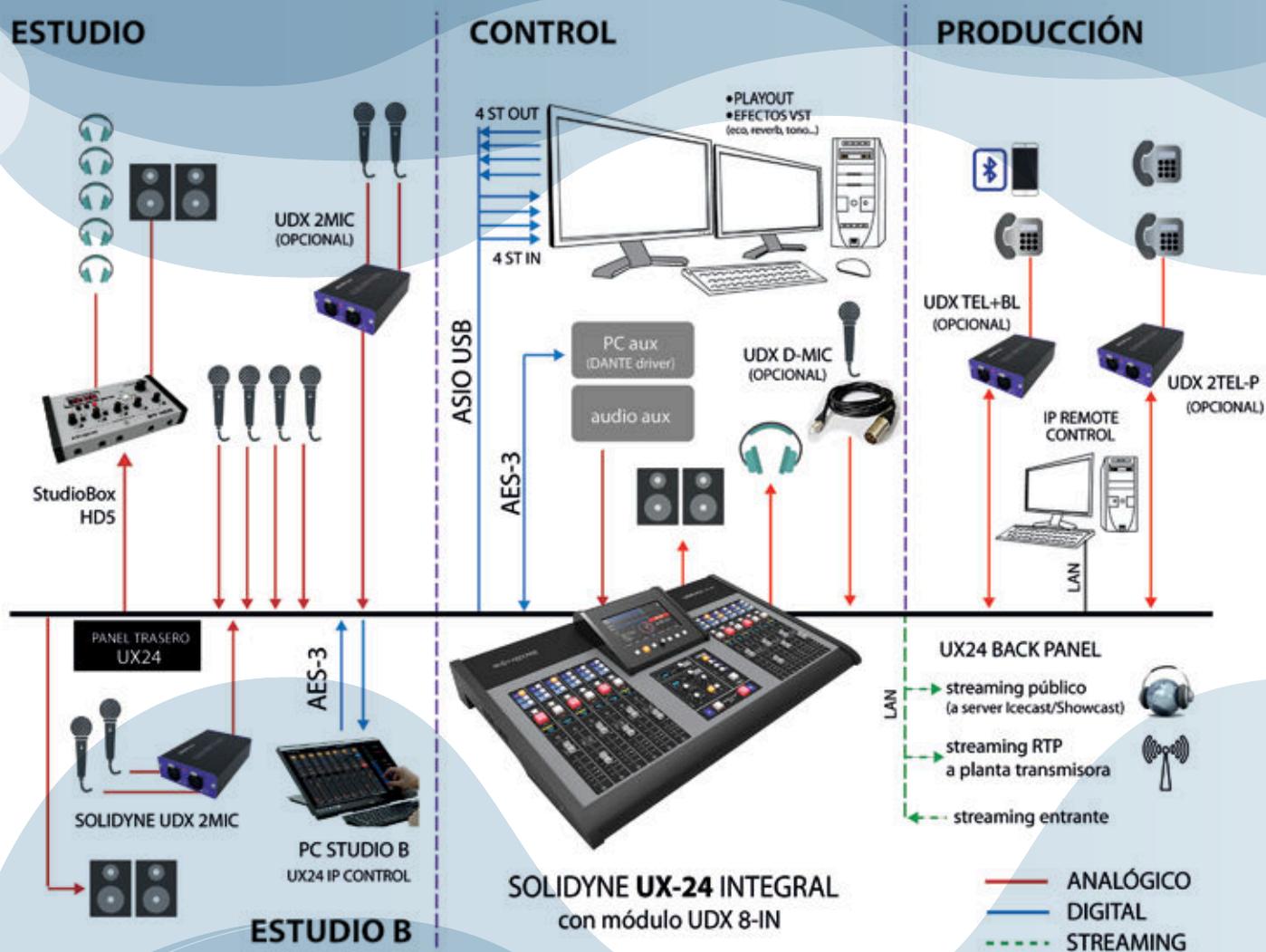
- Una entrada asignable a cualquiera de los de los 24 atenuadores.
- Creación de escenas configuradas con canales o ajustes de procesado.
- Operación remota por IP, usando una interfaz web interna HTML5.
- Manejo desde consola de dos Estudios de Aire. Y estudios auxiliares vía web.
- Maneja 4 entradas 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



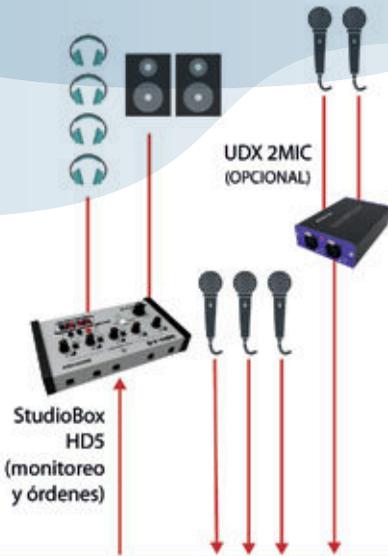
- Preparados para instalar sin soldar.
- Dos cables integrales para instalaciones nuevas y adaptaciones para instalaciones existentes.
- Gran variedad de modelos de 1,20; 2,50 y 5,00 metros.



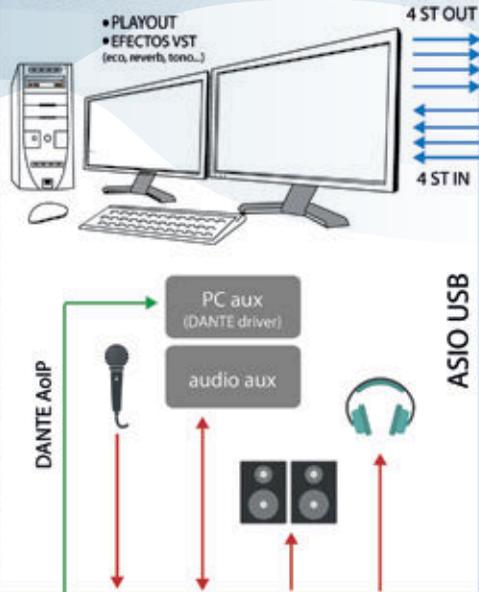
## Caso B

# 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 (DANTE 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](http://www.solidynepro.com)**

Oficinas y Laboratorio:

calle 3 de Febrero 3254 (C1429BFJ)

Buenos Aires, ARGENTINA

(54) 11 4702 0090 - [info@solidyne.com.ar](mailto:info@solidyne.com.ar)

Representante



UNIDEX Tech Specs