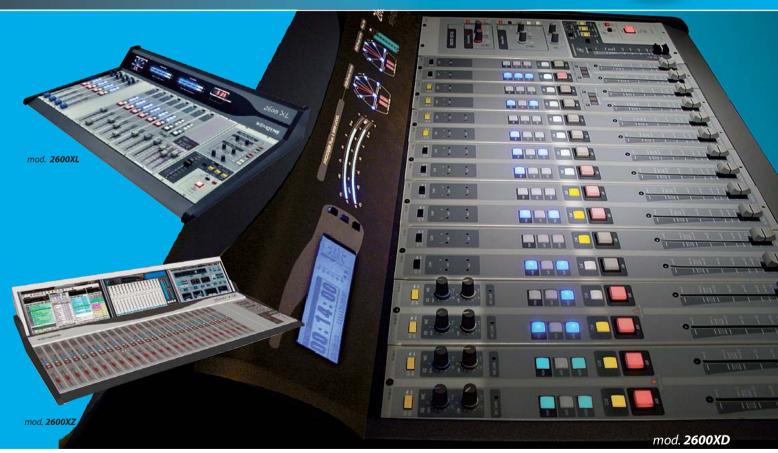


# 2600 Smart Console

Consolas para Estudios de alta performance Superficie de Control AoIP.





Consolas mezcladoras digitales, un nuevo concepto en Estudios de Aire para radio y TV. Instaladas en los estudios analógicos o digitales convencionales aprovechando las instalaciones existentes.

## 2600 Smart Console

- Nuevo look con gabinete de baja silueta
- Cinco botoneras luminosas por canal
- Ruteo electrónico de audio sin contactos mecánicos
- Son programables por el usuario desde el panel frontal
- Atenuadores de veinte años de duración extra-suaves
- Timer-Clock y Vector de Fase Stereo, ahora son estandard
- VUmetros computados de 24/32 pasos RMS & Peak
- BUS de Send Mix-Minus para manejo de Skype / Vox IP
- CUE multimodo programable
- Fuente switching multivoltaje estabilizada
- Opción AoIP para enlace a planta transmisora por Internet
- Opción Virtual2600 para manejo remoto por PC o Tablet

#### Excepcional comunicación telefónica, celulares, Skype y Vox IP



Incorpora estandard 3 hibridos telefónicos; dos de linea fija y uno celular que trabajan en conferencia. Un atenuador monocomando controla por VCA el nivel al aire y también la lógica de asignación. Un sistema a prueba de errores! Las llamadas telefónicas suenan en el parlante de la consola con luz azul parpadeando, siendo atendidas desde el Panel de Atención Telefónica de la 2600. La consola permite además el uso de aparatos telefónicos asociados..



#### NIVEL DE CALIDAD IMPOSIBLE DE LOGRAR CON OTRAS CONSOLAS



Invención Solidyne: el sistema VQR, empleando la opción de módulos 2630 será posible contar con una restauración de los graves y agudos perdidos durante la transmisión telefónica tanto en líneas físicas como celulares. Esta notable tecnología cambiará por completo el sonido de sus reportajes telefónicos.



Escuche demos de audio en nuetra web www.solidynePRO.com

Son instaladas en los estudios analógicos o digitales convencionales aprovechando las mesas y el cableado existentes, para luego ir evolucionando hacia sistemas de Audio sobre IP (AoIP) basados en superficies de control.

Posteriormente por el simple agregado de módulos se puede ir escalando la inversión hacia un estudio digital AoIP. Únicamente Solidyne le ofrece esta tecnología para que sus inversiones crezcan en la medida en que su estación las requiera.



Torreta con 4 VUmetros Duales, Timer, Reloj y Vector de Fase para saber el grado de relieve del sonido estéreo.

Los **VUmetros** poseen un computador interno para medir con exactitud en pasos de 1 dB la señal de audio.



La gran variedad de módulos disponibles para la 2600 es única en el mercado. 100% modulares, pueden ser cambiados aún en el AIRE.





Los micrófonos son la base de los estudios. Micrófonos con procesadores de audio individuales. El más bajo ruido de entrada y la menor distorsión.

Procesadores de MIC Módulos 2612. Ecualizador de 4 bandas. Gate para silenciar el ruido. Compresor de audio de alta pendiente. Potenciómetro Panorámico.





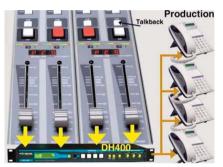
Entradas y salidas digitales USB, la solución perfecta para conectarse a las PCs. Electrónica de control USB integrada dentro de los módulos 2602.

### Solución 2600

# En exteriores complejos y con muchas líneas al mismo tiempo

Los módulos de entrada 2602 permiten manejar en forma remota al hibrido digital DH400 con cancelación de eco DSP

Cada canal genera su propia salida Mix-Minus. De esta manera tendremos tantas barras Mix-Minus como canales tengamos. En la 2600 no hay límites! Las comunicaciones son manejadas totalmente desde la consola:



#### Computador interno Virtual 2600

Puede agregarse a todos los modelos el computador interno Virtual 2600 (opción código /VI) que se conecta a la red LAN y se comporta como un servidor de páginas WEB. Puede ser controlada remotamente desde otros estudios mediante PCs conectadas a la red de la estación o desde Tablets o SmartPhone por WiFi. Cree estudios remotos empleando la consola principal o maneje la radio por un DJ desde su casa. Nunca nadie ofreció estas ventajas!

Vea nuestro video 2600 en la web.



## Instalación y facilidades técnicas

Modelos XD, XX, XZ y XL



Las consolas 2600 pueden montarse en cualquier mesa sin necesidad de cortarla pues son las de más baja silueta del mercado.

Están construídas con componentes de alta tecnología que permiten el empleo de impresos de epoxy paralelos al panel.

Es imposible borrar una leyenda. Todos los módulos y paneles ciegos están recubiertos de policarbonato adhesivo impreso por detrás.





La 2600 siempre lucirá nueva, luego de años de uso, pues sus paneles de acero recubiertos en policarbonato no se desgastan.

Las consolas 2600 vienen con fuente switching interna 90 - 240 V 50 / 60 Hz fabricadas con certificación CE, UL, TUV, IEC, CB.

Estas fuentes muy confiables le estabilizan además la tensión de red haciendo innecesario el uso de estabilizadores externos.



## Los modelos de opción /VI incluyen el computador interno Virtual 2600

Opere remotamente la consola desde cualquier otro estudio o desde exteriores.







## Abra nuevos estudios sin adquirir más consolas

#### La 2600 XD le permite bajar sus costos de equipamiento



# Conéctése con planta transmisora mediante enlace digital sin necesidad de comprar un enlace STL

Las consolas opción /AoIP tienen salida de audio digital por red Ethernet a 48 kHz de muestreo. Pueden conectarse con planta transmisora mediante un económico enlace de Internet de 5,8 GHz (banda libre). Con retardo inaudible.

También puede programarse a la consola para enviar la salida **AoIP** en **formato MP3** para ser conectada a planta transmisora o a otras estaciones mediante Internet.

Usando un procesador digital con **RDS** de la línea **AoIP** en planta transmisora el audio digital es ingresado al procesador en formato digital sin convertirlo a analógico.

Controle todos los ajustes del procesador de audio **desde una PC**. También podemos enviar al aire mensajes desde el software de **RDS**, usando la misma PC o desde otra.

La consola informa al procesador cuándo salen al aire los micrófonos. Esto cambia el programa de procesado al modo Voz Humana, optimizado para la voz de sus locutores, aumentando la calidez de las voces y brindando un sonido imposible de lograr con los ajustes de música. **Es una ventaja clave para competir en el dial de FM.** 

- Comparta todo el audio de su estación de radio o televisión.
- Comparta estudios de locución.
- Comparta locutores, sala de Noticias y grabación de comerciales.

### **Compartiendo recursos** baja el costo de inversión y operación.

- Los locutores pueden grabar comerciales y promos sin moverse del estudio principal haciendo uso de las 3 barras estéreo de PGM, AUD, SEND de la 2600.
- Pueden grabarse reportajes telefónicos desde un estudio satélite o ser puestos al aire en tiempo real en conferencia con el conductor del programa. Todo sin moverse del estudio satélite.
- Los periodistas de noticias pueden salir al aire inmediatamente desde su propio estudio y usando la misma consola del estudio central. Pueden incluso mantener una conferencia telefónica con cualquiera de las líneas conectadas a la consola.
- El **Disc Jokey** puede tener su propio estudio y salir al aire desde alli manejando la consola. O incluso desde su casa...
- Un periodista puede ingresar remotamente desde un celular inteligente y controlar desde alli un canal de la consola para abrir un Hibrido telefónico o por Skype. Nada es imposible para la 2600.



Vea las especificaciones técnicas en detalle, fotos y videos tutoriales en: www.solidynePRO.com