



542APC Universal Audio Processor

+ FM Analyzer + RDS

FM / HD/ AM / TV / Streaming

- ✓ Superior calidad de sonido al aire
- ✓ Flexibilidad total: el 542 es un Procesador Universal que cambia con el software
- ✓ Mejores voces de locutores por cambio automático de ajuste Voz-Música
- ✓ Se actualiza el software SIN interrumpir la transmisión y el mismo operador puede hacerlo
- ✓ Único que incluye Monitor de FM + Analizador de calidad de audio
- ✓ Realiza mediciones SIN interrumpir el programa al aire
- ✓ Permite ajustar y evaluar de manera integral el conjunto: transmisor + cable coaxial + Antena.
- ✓ Envía mensajes a celulares sobre fallas de equipos o de operación
- ✓ Incluye RDS Coder para textos a la audiencia
- ✓ Incluye software de control remoto por LAN, Internet o WiFi
- ✓ Opciones 542/AoIP para entrada de streaming y RM 542 para control desde estudios

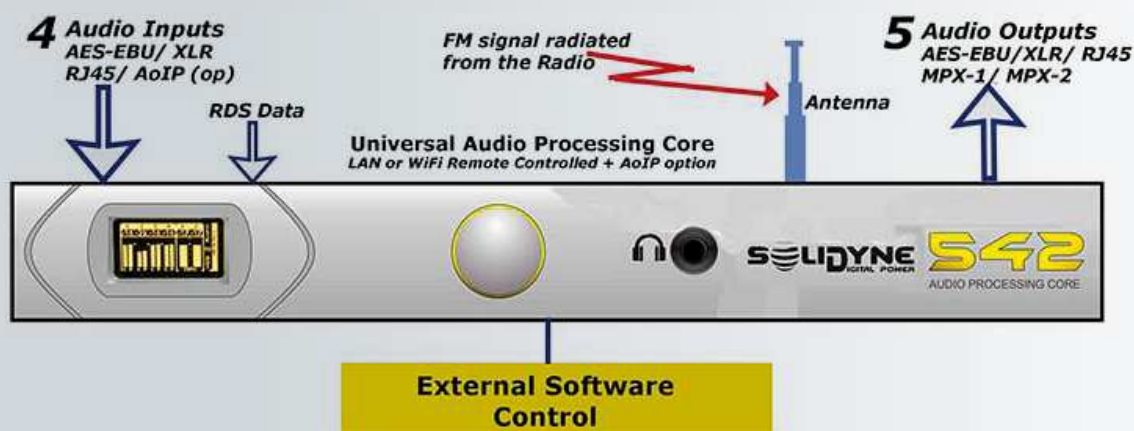
Puede trabajar en forma autónoma manejado desde su Rueda de Control y Display OLED. Y también puede controlarse por Internet y crear ajustes usando una simple PC o Tablet vía WiFi

✓ ¿Por qué comprar ahora un Solidyne 542 APC?

- ▶ Porque desde hace mucho tiempo las Radios han gastado dinero adquiriendo costosos procesadores de audio que rápidamente se tornan obsoletos y deben ser cambiados.
- ▶ Porque desde hace cinco años estos "nuevos" modelos tienen adentro el MISMO EQUIPO (un sistema DSP) y solamente cambian su SOFTWARE y... algunos detalles estéticos.
- ▶ ¿Por qué entonces su radio debe seguir comprando un equipo nuevo cada vez que desea mejorar el sonido? Hoy Solidyne le brinda la posibilidad de olvidarse de esta costosa inversión por muchos... muchos años.
- ▶ Pues el 542 es la solución revolucionaria que ninguna otra empresa del mundo le ofrece. Su radio pagará una sola vez por el equipo y por su instalación. De allí en adelante podrá actualizarlo bajando el software de nuestra WEB.



La solución de Solidyne para que su radio tenga siempre el mejor sonido de la ciudad



S42

AUDIO PROCESSING CORE

- **Solidyne** ha creado para su radio algo nuevo y diferente: el 542 es un poderoso computador para procesar audio que opera basado en software que Ud puede bajar por Internet de nuestra WEB. Todas las actualizaciones de un mismo modelo son ofrecidas GRATIS. Por primera vez existe en el mercado un producto así.
- Este procesador de FM puede operar también en AM, HD Radio, TV o en streaming para radios en la WEB. Puede trabajar con el número de bandas que Ud requiera.
- Hoy es lo más avanzado que Ud puede comprar pues cuenta con todas las últimas tecnologías que los ingenieros hemos creado, incluyendo AGC multibanda y avanzadas técnicas de procesamiento predictivo (Look Ahead) y limitadores de inaudible distorsión.
- Todo ello con un retardo tan bajo que su oído no podrá detectar.



El 542 APC es el único procesador que se controla a si mismo y también a su transmisor, cable coaxial y sistema de antena.

Incluye una nueva idea que ha revolucionado el mercado: agregar un receptor digital de FM para analizar la señal transmitida convirtiéndolo en un completo Monitor de Modulación de FM que permite ajustarlo con precisión e incluso verificar cuanto modulan las radios competidoras para asegurarse de superarlas.

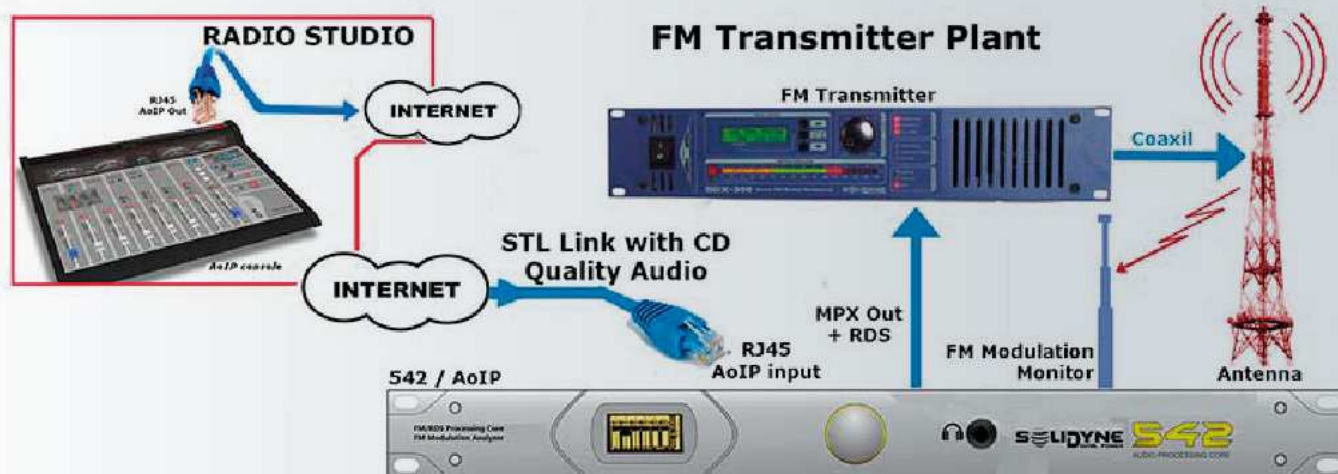


Pero lo más importante son dos cosas que nos diferencian de todas las otras marcas...

Ud compra el 542 hoy y lo actualiza gratis durante 20 años sin salir del aire.

Es el único procesador del mundo que incluye un Monitor de Modulación de FM y también posee un RDS coder interno.

El 542/AoIP con entrada LAN de streaming TCP/IP por Internet es la gran solución para tener un enlace digital a planta transmisora... sin necesidad de tener que comprarlo





Control remoto opcional RM542 una elegante solución para sus estudios



- Todos sabemos que para que la radio tenga alta modulación y mayor alcance el procesador debe estar a pocos metros del transmisor... y lejos de los estudios.

Pero a todos nos gusta ver al procesador desde el estudio.

Si bien se puede usar la PC de su radio o una Tablet...

Pero para los muy exigentes creamos el accesorio RM-542 que permite verlo y operarlo remoto como un equipo real... encima de su escritorio.



- Mediante los soportes laterales puede montarse en rack.

Podrá realizar ajustes y obtener un sonido propio al aire y guardar diferentes presets.

También verificar si su modulación es la correcta y compararla con la de sus competidores.

Hacer mediciones de su calidad de sonido al aire (incluyendo al transmisor y a la antena) SIN sin interrumpir el programa.

Una cómoda pantalla color de 7 pulgadas touch-screen y una rueda de control facilitan su manejo.

Panel trasero 4 entradas y 5 salidas conmutables remotamente

