

STX LP

Transmisores FM Baja Potencia 1kW hasta 5kW

Flexibilidad

La serie STX LP Generación II, está diseñado para los estándares digitales del mundo y aplicaciones únicas.

- Compatible con HD Radio.
- Compatible con DRM+.
- Sincronía de Sistemas FM.
- Conectividad IP completa para visualizar el estatus del transmisor.
- Arquitectura escalable que permite aumentar potencia de manera sencilla en un futuro.

Redundancia

•Múltiples amplificadores de potencia y fuentes de alimentación para los modelos 2 kW, 3 kW y 5 kW, diseñados para permitir que el transmisor este en el aire en situaciones de emergencia.

•Único con diseño de excitador y controlador que ofrece la capacidad de agregar un segundo controlador / excitador opcional, para el control total y redundancia en el caso que un excitador o controlador fallen.

•Ideal para Sistema N+1.

Rendimiento

•El rendimiento de audio en los excitadores, ha sido un sello distintivo de BE por décadas. El nuevo excitador y controlador en el STX LP proporciona un rendimiento de audio que rivaliza con la Serie de excitadores digitales FXi de BE.

•Mejora la eficiencia de RF, reduciendo los costos de energía.

•Nueva interfaz gráfica que proporciona al usuario acceso a todos los parámetros importantes del transmisor.

•Incluye SNMP nivel 3, para control y seguridad.

Confiabilidad

•Desde 1959, BE ha suministrado equipos a las emisoras de Radio construidos para durar a largo plazo. Es diseñado y fabricado en los EE.UU., y la línea de transmisores STX LP ha sido instalado en más de 1000 lugares en todo el mundo desde su lanzamiento al mercado hace pocos años. Sin duda alguna, los transmisores BE están construido para durar....

•La 2da. generación, incluye un diseño con cambios en las fuentes de alimentación y ventiladores, asegurando una vida aún más larga del transmisor.



Muestra STX LP 5 kW

El STX LP Generación II, combina eficazmente la más alta calidad de ingeniería, ofreciendo características únicas por lo que lo convierte en el mejor transmisor de FM precio/valor en su clase. La combinación de flexibilidad, confiabilidad, redundancia y rendimiento, asegura que un STX LP es una compra inteligente para su emisora de radio.

Para mayor información, visite nuestro sitio Web: www.bdcast.com



El cerebro del STX LP Generación II

El transmisor STX LP Generación II, es un nuevo diseño verdaderamente revolucionario. Es más que sólo algunos cambios de componentes. El STX LP Gen II, incluye un excitador digital totalmente nuevo con el controlador incorporado. Este nuevo excitador digital, ofrece excelentes especificaciones de audio, rivalizando así, con los legendarios excitadores de BE. Además, el excitador utiliza una interfaz CAN que permite opciones de redundancia y control único para el excitador y el controlador.

Opciones de Redundancia

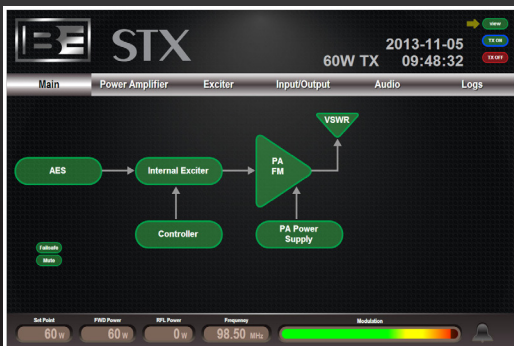
Mediante la utilización de una interfaz CAN, el STX LP Generación II, incluye un controlador integrado en cada amplificador de potencia. Esta particularidad permite que un transmisor de 2kW, 3kW, 5kW pueda ser equipado con doble controlador / excitador. En esta configuración, cualquier controlador / excitador puede funcionar como maestro, asegurando que no exista una interrupción en el aire, ya que el sistema cambia automáticamente al segundo controlador / excitador si es necesario.



STX LP 1 kW, que es también la principal sección del amplificador controlador / potencia en el 2 kW, 3 kW y 5 kW versiones.

Nuevo Interfaz Gráfica

Estándar con la línea del transmisor STX LP Generación II, existe una interfaz gráfica de usuario mejorado. Si su sitio de transmisión tiene conectividad IP, puede acceder a todos los parámetros más importantes desde su computadora portátil, tableta o teléfono inteligente en cualquier lugar, en cualquier momento.



Broadcast Electronics (BE) ofrece sistemas de automatización para estudio y sistemas completos de RF para radio. BE fábrica transmisores AM, FM y HD Radio, además de sistemas de estudio para la gestión de la programación de audio y automatización de texto para la radio, así como herramientas interactivas para la web, móviles y redes sociales enfocados a mejorar la comunicación con los oyentes de la estación.

Otros Excelentes productos de BE

- Transmisores FM, serie STX LP de 1 kW a 5 kW.
- Transmisores AM, serie A y E de 500 W a 10 kW.
- Transmisores FM a tubo, serie T de 10 kW a 80 kW.
- Transmisores FM estado sólido serie S de 10 kW a 40 kW.
- Commotion: La Plataforma móvil para Radio mas grande del mundo, enfocado a redes social.
- AudioVAULT: AV Flex y Xpresso proporcionan la mayor herramientas de automatización para la radio de hoy.

