

# STX 10

## Transmisor FM 10kW

### Diseño Inteligente

- **Diseño Compacto.... Solo 22RU**
- **70% eficiencia**
- **Conexión en caliente, para el intercambio de fuentes de poder y módulos amplificadores de potencia**
- **Conectividad IP con interfaz gráfica de usuario para tener acceso en cualquier momento y desde cualquier lugar**
- **El Excitador STXe 500 con la mejor calidad de audio en su clase**

#### Continuando la Tradición

El nuevo transmisor de FM de 10kW STX 10, ha sido diseñado inteligentemente para ofrecer la combinación perfecta en calidad de audio, confiabilidad, redundancia, capacidad de servicio y eficiencia en un diseño increíblemente compacto. Ningún otro transmisor de 10kW en su clase puede compararse con este diseño y ofrecer todas estas características que BE pone a su alcance con la mejor relación precio/valor.

#### Eficiencia

Con una eficiencia mayor al 70%, el STX 10 beneficiará inmediatamente reduciendo los costos de electricidad ahora y en los años por venir.

#### Diseño Compacto

El STX 10 mide 19" (48 cm) W x 29" (74cm) D x 38.5" (98cm) H y puede instalarse en cualquier rack de 19"EIA y 30" de profundidad estándar. No sólo es fácil de transportar a cualquier lugar de transmisión, sino que también reduce los costos de envío.

#### Redundancia

El STX 10 está equipado con 4 módulos amplificadores de potencia y 7 fuentes de alimentación. Todos los módulos amplificadores de potencia y fuentes de alimentación son de acoplamiento activo e intercambiable en caliente, así que no hay motivo para tener la emisora fuera del aire para instalar uno de repuesto. El combinador se ajustará automáticamente de potencia cuando se elimina o añade un módulo. Fuente de alimentación auxiliar están disponibles para la fuente de alimentación del PA y la alimentación del controlador, proporcionando la configuración ideal de redundancia para los entornos eléctricos más severos. Además, el STX10 tiene un sistema de refrigeración redundante, lo que le permite operar a plena potencia con un ventilador dañado.

#### Conectividad

Con la conectividad IP en el lugar de transmisión, el STX 10 proporcionará todas las condiciones importantes de operación del transmisor y opciones de control desde un computador portátil, tableta o teléfono inteligente. Se ofrece 3 niveles de controles de seguridad para ser vistos por el ingeniero jefe, que garantiza que sólo personal autorizado tenga acceso a las funciones de control a través de la interfaz gráfica de usuario, además tiene capacidad SNMP Nivel 3, el cual está protegido en el STX 10.

#### Facilidad de Servicio

La simplicidad del STX 10 es incomparable. Incluso los ingenieros de RF más experimentados, apreciarán un diseño mecánico que permite un fácil acceso a todas las piezas y partes de ensamblaje importantes. Todos los módulos PA y fuentes de alimentación son de acoplamiento activo e intercambiable en caliente desde el frontal del transmisor. El STX 10 ahorra tiempo en el servicio y mantenimiento en cada una de las diferentes etapas del transmisor.

**Diseño Inteligente que ofrece  
Confiabilidad y Rendimiento  
a un nivel Superior**



Broadcast Electronics • 4100 North 24th St. • Quincy, Illinois 62305-3606 U.S.A  
Telephone: (217) 224-9600 • E-Mail: [bdcast@bdcast.com](mailto:bdcast@bdcast.com) • [www.bdcast.com](http://www.bdcast.com)



Engineered and Manufactured  
in the USA



# STXe 500

## Excitador/Transmisor Digital



- **Generador RDS incorporado con texto Dinámicos RDS**
- **Sensor de Silencio que detecta la ausencia de audio, cambiando automáticamente a otra entrada de audio**
- **Incluye la función de retardo de audio para sincronizar una Red de Frecuencia Única o SFN (Single Frequency Network)**
- **Capacidad N+1 para transmisión Principal/Alterno**
- **Control Remoto SNMP Nivel de Seguridad 3**
- **Entradas de Audio AES, Análogas y Compuesto Digital 192 kHz**

### La Mejor Calidad de Audio

El STX 10 está equipado con un excitador de 500W modelo STXe 500. Durante décadas, comenzando con el FX 30, el FX 50 y más recientemente la serie excitador FXi, BE ha proporcionado a las emisoras de radio, la ventaja de tener la mejor señal y sonido que cualquier otro transmisor. La serie STXe (lanzado en 2013) ha superado incluso a nuestros propios excitadores antecesores en cuanto a la calidad de audio. Indiscutiblemente, el STXe es un excitador digital que es capaz de producir el mejor audio AES, pero también es capaz de transmitir en HD o DRM +.



### ¡Interfaz Gráfica de Usuario Incomparable!

Para mayor información, visite nuestro sitio Web [www.bdcast.com](http://www.bdcast.com)



Broadcast Electronics • 4100 North 24th St. • Quincy, Illinois 62305-3606 U.S.A  
Telephone: (217) 224-9600 • E-Mail: [bdcast@bdcast.com](mailto:bdcast@bdcast.com) • [www.bdcast.com](http://www.bdcast.com)