

# Transmisores Serie A

## Transmisores AM de Baja y Media Potencia

### Fiabilidad Máxima

Los transmisores Serie A de Broadcast Electronics incorporan múltiples fuentes de alimentación regulada, lo que le permite tener redundancia segura para la mejor confiabilidad al aire. Los módulos de potencia Clase E patentados le proporcionan mejores beneficios, ayudándole a lograr una economía de potencia sin igual que a su vez le ayuda a reducir los costos generales de operación.

Además de producir un audio de calidad superior para sus oyentes, la Serie A excede expectativas de confiabilidad y redundancia, protegiendo sus ingresos, eliminando el tiempo de indisponibilidad inesperado.

La Serie A de transmisores AM le da más flexibilidad que antes. Con la capacidad de funcionar en 5 niveles de potencia definidos por el usuario, un transmisor puede manejar todas sus necesidades de potencia, proporcionando el transmisor más costo eficiente en su clase. Los transmisores Serie A son capaces de funcionar eficazmente tanto en niveles de potencia altos como bajos, manteniendo un rendimiento incomparable para acomodar las necesidades de potencia de día y de noche.

¡Disponible en niveles de potencia en los límites de 500 W a 10.8 kW, los transmisores Serie A integran características enormes en paquetes pequeños, liberando espacio valioso, bajando costo de embarque y colocándolos muy delante de la competencia!

### Características Clave y Ventajas

- Los amplificadores de potencia múltiples se conectan por el panel delantero
- Los módulos de potencia patentados, exclusivos, clase E
- Funciona en cinco niveles de potencia definidos por el usuario, suficientemente bajo para operar en cualquier requerimiento de potencia nocturna.
- Entrega la calidad de audio más alta disponible — hasta en la potencia de salida más baja de la estación
- Fuente de alimentación redundante regulada diseñada para mejorar la confiabilidad del transmisor
- El sistema de refrigeración de bajo ruido amplía la vida de los transistores hasta ocho veces
- La red de salida incorporada elimina la necesidad de una red de impedancia externa



Model	Description
AM 500A	5 W to 550 W Transmisor AM
AM 1A	5 W to 1.1 kW Transmisor AM
AM 6A	25 W to 6.6 kW Transmisor AM
AM 10A	50 W to 10.8 kW Transmisor AM



### Mejorando la Rentabilidad de AM

¿Tienes planes para cambiar a digital? Estamos listos, cuando tú los estés!

- Diseñado con capacidad digital en mente
- Acomoda tanto la versión actual como futuras de HD Radio
- Proporciona la flexibilidad de modificar la transmisión entre modo solo analógico y modo analógico + HD en marcha en la localidad o remotamente
- BE's ASi 10 Generador de Señal de Radio HD alimenta I y Q directamente al transmisor
- Digital listo - sólo añade un generador de señal de Radio HD externo

¿El funcionamiento en potencia reducida? ¡Un transmisor hace todo esto!

- Consigue niveles de potencia bajos sin precedentes para todas sus necesidades de potencia, día y noche
- Elimina la necesidad de verter cualquier exceso de potencia o comprar un divisor de potencia costoso
- Elimina la necesidad de comprar un transmisor separado para operación nocturna
- Rendimiento general de audio mantenido en niveles de potencia completo y mínimo

¡Redundancia al aire protege sus ingresos!

- Fuentes de energía reguladas electrónicamente evitan la necesidad de comprar un regulador de voltaje externo
- Los amplificadores de AP redundantes se enchufan desde el panel delantero
- Suministros de energía independientes redundantes
- La medición de modulación en el panel delantero elimina la necesidad de comprar un monitor de modulación externo
- La red de sintonía de salida compensa variaciones diarias de cargas de antena y hasta sirve como acoplador de salida para una antena de emergencia

¡La calidad de audio mejorada impresionará a sus oyentes y a la competencia!

- Calidad de audio superior en todos los niveles de potencia de salida
- Proporciona respuesta mejorada en baja frecuencia y menor distorsión cuando opera bajo cargas reales de antena

Tomando el siguiente paso es fácil con Broadcast Electronics. Póngase en contacto con su representante de ventas hoy para debatir soluciones que trabajará para usted y su estación (s). Para estar en contacto con su representante de ventas, simplemente visite nuestro sitio web en [www.bdcast.com](http://www.bdcast.com) o llame al 217.224.9600 y aprender más acerca de lo que podemos ofrecer.

BE es el mejor proveedor de soluciones de misión crítica en el aire y radio por Internet. Nuestros productos abarcan programa de generación, audio y gestión de datos, transporte inter-instalaciones y transmisión analógica y digital (HD Radio y DRM). Nuestros equipos se utilizan diariamente en más de 10000 instalaciones en casi 100 países.

Desde hace más de cinco décadas, BE es pionero de acontecimientos que han fijado las normas de la industria para la innovación y la confiabilidad, proporcionando al mismo tiempo a los radiodifusores con nuevas opciones para la productividad operativa y la generación de ingresos.

BE tiene su sede en Quincy, IL, y está representado en todo el mundo por una red de representantes locales.

