Transmisores Serie T

Transmisores FM Analógicos de Tubo

Modelo mostrado FM 35T

Modelo	Descripción
FM 10T	Transmisor de Tubo FM 10 kW
FM 20T	Transmisor de Tubo FM 20 kW
FM 25T	Transmisor de Tubo FM 25 kW
FM 30T	Transmisor de Tubo FM 30 kW
FM 35T	Transmisor de Tubo FM 35 kW
FMD 50T	Transmisor de Dual-Combinado Tubo FM 50 kW
FMD 60T	Transmisor de Dual-Combinado Tubo FM 60 kW
FMD 70T	Transmisor Dual-Combinado Tubo FM 70 kW

¡Lo Mejor en Tradición!

¡Los transmisores Serie T de Broadcast Electronics representan el estándar en la transmisión analógica de tubo!

Presenta nuestro diseño patentado de cavidad de media onda doblada, hemos eliminado muchas fallas comunes encontradas en otros diseños de transmisor de tubo. Los transmisores de Serie T proporcionan un rendimiento excepcional y confiabilidad superior para una solución altamente costo-eficiente.

Los transmisores Serie T incorporan un controlador avanzado, ofreciendo el acceso a los operadores a más información que cualquier otro transmisor en el mercado. Además, el controlador consistentemente mantiene la potencia de salida dentro del 2 % de la potencia calculada para el control óptimo del transmisor.

Disponible en niveles de potencia hasta 35 kWs para la transmisión con un solo tubo, capaz hasta 70 kWs con sistemas duales-combinados, los transmisores Serie T proporcionan lo último en la flexibilidad operacional.

Características Clave y Ventajas

- La cavidad patentada de medio onda doblada elimina los molestos y poco confiables capacitores de bloqueo de corriente continua así como los contactos deslizantes de RF
- Protección VSWR proporcional verdadera, protege el transmisor en todas las condiciones de carga de antena
- El diseño avanzado del controlador monitorea prácticamente todos los parámetros de operación del transmisor y facilita el monitoreo remoto y conectividad completa
- La tecnología del Excitador FX-50 produce calidad de audio FM superior
- Volumen alto y flujo de aire a baja presión mejora la transferencia de calor mientras reduce el ruido ambiental
- La medición extensa de parámetros del PA facilita su ajuste y sintonía, permitiendo un operación más eficiente ya que los parámetros propios de operación pueden ser monitoreados y mantenidos
- Interfaz de control remoto completa incorporada, proporciona acceso y uso conveniente de todos los sistemas actuales de control remoto
- La eliminación de la etapa IPA mejora la confiabilidad total del transmisor
- RTDS (Sistema De Diagnóstico De Transmisor Remoto) opción disponible

Broadcast Electronics • 4100 North 24th Street, P.O. Box 3606, Quincy, Illinois 62305-3606 U.S.A.
Telephone: (217) 224-9600 • Fax: (217) 224-9607 • E-Mail: bdcast@bdcast.com • www.bdcast.com

Tomorrow's Radio Today

Mejorando la Rentabilidad de FM

¡Confiabilidad Al Aire protege sus ingresos!

- La cavidad patentada de medio onda doblada elimina los problemas de diseño de otras cavidades
- El tubo más grande en la clase proporciona 41% mas área de refrigeración, más eficaz para mejor rendimiento bajo temperaturas ambientales altas
- La eliminación de capacitores de placa y contactos deslizantes en la cavidad elimina fallas comunes del transmisor
- Controles de sintonía y carga en potencial DC, además sin capacitor de acoplamiento de salida, maximizan la protección contra descargas de relámpagos
- La neutralización de banda ancha incorporada proporciona cambios fáciles de tubo, sin neutralización manual requerida con el reemplazo del tubo
- Mínimo a ningún tiempo inactivo significa que usted mantendrá consecuentemente la generación de ingresos

¡El mantenimiento fácil conduce a bajar costos operativos!

- Tiene sistema de enfriamiento de presión baja y volumen alto, usa filtros de aire comunes y desechables, cambiables mientras está al aire
- Cuenta con regulador de voltaje de filamento integrado, eliminando la necesidad de comprar un regulador externo
- El control de potencia automático proporciona al transmisor potencia de salida estable para una operacion consistente

¡Control flexible y Exacto!

- El controlador confiable basado en microprocesador es permite que el software de acceso remoto supervise todos los parámetros de operación
- Provee medición de más parámetros del transmisor que cualquier otro fabricante de transmisores
- El control de potencia automático mantiene el transmisor dentro del 2 % de su potencia de salida programada, asegurando que opera siempre dentro de límites autorizados
- Segundo nivel de potencia “predeterminado” disponible al presionar un botón
- El control remoto RTDS proporciona acceso inmediato para control por computadora y diagnóstico
- Protección VSWR proporcional verdadera, protege el transmisor en todas las condiciones de carga de antena

¡Definiendo el Estándar!

- Los transmisores FM T representan una generación nueva para los transmisores de alta potencia de tubo, definiendo el estándar para la calidad de audio, eficiencia del costo, confiabilidad y la vida larga

¡Incremento de Potencia para todas sus necesidades de operación!

- Proporciona salidas de potencia tan bajas como 10 kWs y hasta 70 kWs con una configuración dual-combinada
- Las configuraciones dual-combinada ofrecen redundancia flexible y la conmutación de transmisor para cualquier configuración

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 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.

©2008 Broadcast Electronics.Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Broadcast Electronics y el logo BE son marcas registradas de Broadcast Electronics, Inc. HD Radio es una marca registrada de iBiquity Digital Corporation. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.
597-7400-018 R1

Tomorrow’s Radio Today