

Transmisores para Radiodifusión

Quasar-sdg EIRL

Av. Nueva Providencia #1881 Of. 201, Providencia.

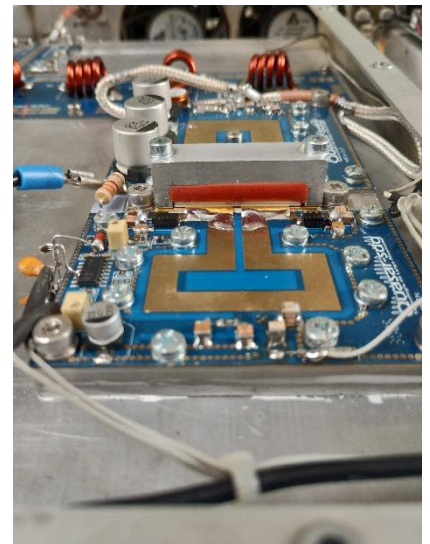
Santiago-Chile

Teléfono +562-29190000 www.quasarsdg.cl quasar@sdg.cl

Quasar pone a su disposición Transmisores de FM 250W-5000W



Gabinete de Aluminio profesional compacta 2U-Rack hasta 1500W. Bajo consumo de energía. Calidad de sonido superior gracias a un generador de señal FM con excelente relación señal/ruido y bajísimo THD. Todos los equipos son Banda ancha completa, sin ajustes de ningún tipo. La frecuencia puede cambiarse fácilmente en toda la banda FM desde el panel Frontal, el amplificador de salida es de tipo PLANAR y utilizamos Transistores LDMosFet de última generación en todas las potencias, lo que nos garantiza una eficiencia global mejor que 67%. Protección de aumento de SWR dinámico, reduce automáticamente la potencia de salida para mantener la emisora en el aire, Fuente de poder desmontable con un amplio rango de voltaje de operación, 100-250V CA.



Transmisores para Radiodifusión

Quasar-sdg EIRL

Av. Nueva Providencia #1881 Of. 201, Providencia.

Santiago-Chile

Teléfono +562-29190000 www.quasarsdg.cl quasar@sdg.cl

Especificaciones Técnicas

Rango de frecuencias: 87,5 ÷ 108,00 MHz, programable en pasos de 10 KHz. [A pedido 66-74 MHz / 76-90 MHz]. **Estabilidad de frecuencia:** mejor que ± 150 Hz de -10 a +50°C

Desviación Máxima: +/-150 kHz.

Control de frecuencia: Sintetizador Microprocesado.

Potencia de Salida: 150W, 300W, 600W, 1200W, 2000W, 2500W, 3000W y 5000W Ajustable de 0% a 100%.

Impedancia de salida: 50 ohmios.

LCD: potencia directa/reflejada + indicador de modulación.

Tipo de modulación: Modulación directa de frecuencia de la portadora, F3E estéreo con subportadora y mono. **Tiempo de Enclavamiento:** 4 segundos.

Atenuación de bloqueo desactivado: ≥ -80 dBc.

Capacidad de modulación: ± 150 KHz.

Modo de modulación: Mono, estéreo, multiplex, SCA, RDS, Aux. Preénfasis: Plano (0)/50uS/75uS seleccionable desde el panel frontal.

Relación S/N AM asíncrona: -60 dB por debajo de la portadora de referencia con modulación AM al 100% @ 400 Hz, sin modulación FM.

Relación AM S/N síncrona: -60 dB por debajo de la portadora de referencia con 100% AM modulación@400 Hz con modulación FM ± 75 KHz @400 Hz.

Armónicos RF: Mejor que 80 db Superan los requisitos CCIR/FCC.

RF Espurios: Cumple estándar CCIR/FCC. mejor que 84 db

Conectores de salida: conector tipo N de 30W a 600W, conector tipo DIN 7/16 de 1200W

Encendido/apagado y ajustable desde el panel frontal y remotamente. Eficiencia global hasta el 65%.

Monitor RF: -60 dBc, BNC connector

VSWR: Reducción de potencia automática con 1,5:1; Shut-Down con VSWR 1.6:1

Transmisores para Radiodifusión

Quasar-sdg EIRL

Av. Nueva Providencia #1881 Of. 201, Providencia.

Santiago-Chile

Teléfono +562-29190000  www.quasarsdg.cl quasar@sdg.cl

NOTAS: