



Transmisor 1000 watts WarnerRF



Descripción general

Este transmisor adopta el concepto de diseño simple e integra el excitador y el amplificador de potencia, el filtro de salida, la fuente de alimentación conmutada, etc. en una carcasa estándar de 19 pulgadas y 2U de alto. Este diseño avanzado reduce la cantidad de cables de conexión y mejora la eficiencia general del transmisor, lo que lo hace más confiable y fácil de operar.

Especificaciones

Frecuencia: 87,5-108 Mhz,

Valor de paso de frecuencia: 10 KHz

Potencia de salida de RF: 0 ~1000 W \pm 0,5 dB

Modo de modulación: FM, desviación máxima \pm 75 KHz

Estabilidad de frecuencia: $<\pm$ 100 Hz

Método de estabilización de frecuencia: síntesis de frecuencia de bucle de enganche de fase PLL

Onda residual en banda: <-70 dB

Calle Mina #240-4 Colonia La Rivera, Xicotepec de Juárez, Pue. 73080

951 394 8953, 764 108 1847

CAVJ740929212

contacto@comunicacioncomun.com.mx



Armónicos superiores: <-65 dB

AM parásita: <-79 dB

Impedancia de salida de RF: 50 Ω

Conector de salida de RF: DIN (L29) hembra

Eficiencia de RF: > 78 %

Entrada de audio analógica: -12 dBm ~ + 8 dBm

Ganancia de nivel de audio: -15 dB ~ paso de 15 dB 0,5 dB

Impedancia de entrada de audio analógica: 600 Ω XLR balanceado

Impedancia de entrada de audio digital: 75 Ω coaxial

Impedancia de entrada AES/EBU: 110 Ω XLR balanceado

Nivel de entrada AES/EBU: 0,2 ~ 10 Vpp

Frecuencia de muestreo AES/EBU: 30 KHz ~ 192 KHz 24 BITS

Entrada RDS/SCA: BNC no balanceado

Ganancia de nivel de entrada RDS/SCA: -15 dB ~ 15 dB, paso de 0,5 dB

Preénfasis: 0 μ s, 50 μ s, 75 μ s (los usuarios pueden configurarlo)

Respuesta de frecuencia: \pm 0,1 dB 30 ~ 15 000 Hz

Resolución estéreo: > 60 dB

Relación señal/ruido estéreo: > 70dB 30 ~ 15000Hz

Relación señal/ruido mono: > 75dB 30 ~ 15000Hz

Distorsión de audio: <0,05%

Rango de tensión de alimentación: monofásica 110 ~ 260Vac

Consumo de energía: <1600VA

Rango de temperatura de funcionamiento: -20 a 45°C

Método de trabajo: trabajo continuo

Método de refrigeración: refrigeración por aire forzado

Método de refrigeración: <95%Altitud: <4500M

Dimensiones: 483 x 320 x 88 mm (excluyendo asas y salientes),

Rack estándar de 19 pulgadas 2U.

Calle Mina #240-4 Colonia La Rivera, Xicotepec de Juárez, Pue. 73080

951 394 8953, 764 108 1847

CAVJ740929212

contacto@comunicacioncomun.com.mx