

MUY ALTA EFICIENCIA MÍNIMO ESPACIO ECONÓMICO

ÚLTIMA TECNOLOGÍA EN TRANSMISORES DE FM



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ALTA EFICIENCIA
- POTENCIA NOMINAL RF 3300W
- BAJO NIVEL DE SEÑAL DE RUIDO TYP.85 dB
- ALTO RENDIMIENTO STEREO TYP. 60 dB
- DISTORSIÓN EXTREMADAMENTE BAJA < 0,01%
- BANDA ANCHA COMPLETA
- 6ta GENERACION LDMOS VSWR 65:1
- PANTALLA TACTIL DE COLOR LCD GRANDE 4:3
- CUMPLE CON CCIR & FCC
- CONTROL REMOTO A TRAVES DE APP MOVIL
- WEB SERVER

OPCIONES

- AES/EBU
- RDS/RBDS coder
- SNMP remote control
- OIRT and JPN version
- Audio IP
- Digital device

AES/EBU
SPDIF

HIGHEST
EFFICIENCY

LCD COLOR
TOUCH
PANEL

VSWR
65.1

LOW S/N
85 dB

STEREO
60 dB

LOW
DISTORSION

WEB SERVER
SNMP

RDS/RBDS
CODER

OIRT/JPN
VERSION

DISEÑO COMPACTO:

- EXCITADOR MODULADOR INCLUIDO
 - MODULO DE POTENCIA DE 3,3 Kw
 - 3 FUENTES DE ALIMENTACIÓN CONMUTADAS
 - 3 X 1200W ETAPAS AMPLIFICADORAS
 - REDUCCION PROGRAMADA DE POTENCIA
 - PANTALLA LCD TACTIL Y LEDS DE SEÑALIZACIÓN
 - ALTA EFICIENCIA (RENDIMIENTO TOTAL > 75%)
- No necesita ajustes o sintonización.
 - Las etapas amplificadoras y las fuentes de alimentación son independientes, fácilmente extraíbles e intercambiables.
 - Control remoto VIA WEB/SNMP A TRAVES DE PUERTO TCP/IP (opcional)
 - Tamaño y peso extremadamente reducido (3 RU estándar, 19")

Para conseguir la máxima fiabilidad y resistencia al fallo se ha aplicado un diseño modular con una óptima redundancia.

Los circuitos de protección "Foldback" protegen contra los excesos de temperatura y potencia reflejada.

CARACTERISTICAS GENERALES:

CARACTERISTICAS MECANICAS

Alto	132 mm (4 RU 19")
Ancho	483 mm
Profundo	450 mm
Peso	22 Kg

CARACTERISTICAS AMBIENTALES

Temperatura de Operación	-5 a 50°C
Humedad relativa máxima	95 %
Altitud máxima	4500 m

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Alimentación	220 Vac± 10% 50 – 60 Hz Monofásica/380 Trifásico
Rendimiento RF	> 85 %
Rendimiento total (2500 W)	> 72 %
Rendimiento total (1250 W)	> 68 %
Salida de potencia RF	Ajustable
Rango de frecuencias	87,5 – 108 MHz
Impedancia de salida	50 Ω
Conector de salida	7/8"
Potencia de excitación	40 W
Conector de entrada (amplificador)	N Hembra
Radiaciones no esenciales	< 1 mW (típico -70 dB)
Modulación AM	<-50 dB