

X.DF 5000 TRANSMISOR DIGITAL FM 5000W







X.D.F 5000 TRANSMISOR DIGITAL FM 5000W



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Rango de frecuencia:
De 87.5 a 108 MHz
- Supresión de Espurias y Harmónicas:
Mejor que los requerimientos ETSI
- Distorsión de Intermodulación: 0.02%
- Relación señal a ruido S/N FM: > 80 dB
- Ruido de AM : 65 dB RMS (Típico)
- Separación Estereofónica: 65 dB
- Preénfasis: 0 µs, 50 µs o 75 µs
- Entradas MPX / SCA: BNC x 2
- Entradas de Audio : Análogo y/o AES
XLR hasta 192 kbps @ 16, 24, 32 bits
- Completo control:
manejo vía web y SNMP (*)

CARACTERÍSTICAS

- **Máxima Potencia:** 5500w
Constituido por
1 Excitador de 100W (X.D F-100)
3 Amplificadores de 2000W (X.D F-2000)
1 Combinador de 3 vías
 - **Eficiencia:** hasta un 72%
 - **Pérdida de Eficiencia @-3dB:** < 5%
 - **Tamaño:** 14 U de rack
 - **Profundidad:** 670 mm
 - **Salida RF:** Conector 1" 5 /8
 - **Recuperación automática**
de fallos
 -  Completo control y manejo
vía web y SNMP (*)
 -  Codificador dinámico
de RDS (*)
 -  Back up de audio (*)
 -  Rack de montaje (*)
- (*)Opcional