



# X.DF 10.000 TRANSMISOR DIGITAL FM 10.000 W



# X.DF 10.000 TRANSMISOR DIGITAL FM 10.000W



## 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:** 11.000 W  
Constituido por  
1 Excitador de 300 W (X.DF-300)  
5 Amplificadores de 2000W (X.D F-2000)  
1 Combinador de 5 vías
  - **Eficiencia:** hasta un 72%
  - **Pérdida de Eficiencia @-3dB:** < 5%
  - **Tamaño:** 36 U de rack
  - **Profundidad:** 670 mm
  - **Salida RF:** Conector 1" 5/8
  - **Recuperación automática**  
de fallos
  - Dual exciter con cambio automático (\*)
  -  Completo control y manejo  
vía web y SNMP (\*)
  -  Codificador dinámico  
de RDS (\*)
  -  Back up de audio (\*)
  -  Rack de montaje (\*)
- (\*)Opcional