



Sistema de comunicación remota

Avanzada interfaz de medición

Reportes de mantenimiento

Entradas análogas y digitales

Modulador digital

Codificador estéreo digital

Detector de silencios

Limitador de modulación de FM

Rack compacto

20 kg

19" x 670 mm

# X.DF 2000

## TRANSMISOR DIGITAL FM

### 2000W



# X.DF 2000 TRANSMISOR DIGITAL FM 2000W



## 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:** 2050w
- **Eficiencia:** hasta un 72%
- **Pérdida de Eficiencia @-3dB:** < 5%
- **Tamaño:** 3 U de rack
- **Profundidad:** 670 mm
- **Salida RF:** Conector 7/16"
- **Rack compacto:** 20 kg
- **Recuperación automática de fallos**
-  Completo control y manejo vía web y SNMP (\*)
-  Codificador dinámico de RDS (\*)
-  Back up de audio (\*)
- (\*)Opcional