



Sistema de comunicación remota

Avanzada interfaz de medición

Reportes de mantenimiento

Entradas análogas y digitales

Detector de silencios

Limitador de modulación de FM

Rack compacto

18 kg

19" x 670 mm

Modulador digital

Codificador estéreo digital

# X.DF 1500

## TRANSMISOR DIGITAL FM

### 1500W



# X.DF 1500 TRANSMISOR DIGITAL FM 1500W



## 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

## CARACTERÍSTICAS

- **Máxima Potencia:** 1550 w
  - **Eficiencia:** hasta un 72%
  - **Pérdida de Eficiencia @-3dB:** < 5%
  - **Tamaño:** 3 U de rack
  - **Profundidad:** 670 mm
  - **Salida RF:** Conector 7/16"
  - **Rack compacto:** 18 kg
  - **Recuperación automática de fallos**
-  Completo control y manejo vía web y SNMP (\*)
-  Codificador dinámico de RDS (\*)
-  Back up de audio (\*)
- (\*)Opcional