



# X.DF 100

## TRANSMISOR

### DIGITAL FM

#### 100W



# X.DF 100

## TRANSMISOR

### DIGITAL FM




#### 100W



### 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:** 110 W
- **Eficiencia:** hasta un 60%
- **Pérdida de Eficiencia @-3dB:** < 5%
- **Tamaño:** 2 U de rack
- **Profundidad:** 432 mm
- **Salida RF:** Conector "N"
-  Completo control y manejo vía web y SNMP (\*)
-  Codificador dinámico de RDS (\*)
-  Back up de audio (\*)

(\*)Opcional