



## MODELO SQX20703A

### Diseño Modular:

- Transmisor en 4 unidades de rack.
- Muy alta eficiencia total, mayor al 70%
- 1 etapa amplificadora.
- Eficaz refrigeración por aire controlada.
- Entradas de audio: analógicas: canal izquierdo y derecho, MPX. Digitales: AES/EBU, SPDIF.
- Reducción de potencia programable.
- Pantalla touch gráfica LCD 5".
- Alarmas (audio, nivel RF, temperatura, entre otras)
- En ausencia de audio en las entradas disponibles, se activa a los 5 segundos un mensaje pre-grabado programable (música, voz en off) en la tarjeta sd interna.
- Control remoto por internet.
- RDS soporta protocolo de comunicación UECP



### Frecuencia-Potencia:

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Rango de frecuencia              | 88 to 108 Mhz |
| Paso de frecuencia               | in 100 kHz    |
| Control remoto externo           | Internet      |
| Estabilidad de frecuencia        | ±1000 Hz/year |
| Generación de frecuencia         | DDS           |
| Tipo de modulación               | DSP           |
| Desviación de frecuencia nominal | ±75 KHz       |

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Potencia de salida de RF                   | 10 to 1 kW  |
| Salto de potencia                          | 10 W        |
| Configuración límite de potencia           | 10 to 1 kW  |
| Configuración límite de potencia reflejada | 10 to 100 W |
| Salto de potencia reflejada                | 10 W        |
| Emisión de armónicos                       | <-75 dBc    |
| Emisión de espureas                        | <-80 dBc    |
| Reducción de potencia de portadora         | >80 dBc     |
| Resolución de temperatura                  | 1° C        |

### Pantalla gráfica 5" (matriz 800x480puntos)

#### Conectores:

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| USB-Tipo B              | directly to memory stick    |
| Monitor de RF BNC       | front panel BNC             |
| Salida de RF 7 1/16     | rear panel N connector      |
| Entrada AES-EBU-XLR     | 3 pole CANON connector      |
| Entrada Audio L-R - XLR | 3 pole - 2 CANON connectors |
| Entrada RDS-D-Sub 9     | DB9 connector               |
| Entrada MPX-XLR         | 3 pole CANON connector      |
| Entrada SPDIF-RCA       | RCA connector               |

#### Características Alimentación y temperatura:

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Tensión de Alimentación                             | 90 to 264 VAC |
| Potencia máxima de línea                            | < 1500 W      |
| Potencia típica de AC a 1kW                         | 1350 W        |
| Eficiencia TYP                                      | >75 %         |
| Eficiencia TYP 150 W (RF out power / AC line power) | >65 %         |
| Rango de temperatura nominal                        | 0° to 40°C    |
| Rango de temperatura de operación                   | -10° to 45°C  |

#### Especificaciones mecánicas:

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Montaje en rack 19" | 482 x 177,8mm x 600mm |
| Peso                | 15 Kg                 |

