



## MODELO SQX20704A

### 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 USP



### Frecuencia-Potencia:

Frequency range	88 to 108 Mhz
Frequency setting	in 100 kHz
External setting mode by remote control	Internet
Frequency stability	±1000 Hz/year
Frequency generation	DDS
Modulation type	DSP
Nominal frequency deviation	±75 KHz
Setting Nominal frequency deviation	±0 KHz to ±200 KHz (step 1KHz)
RF output power	10 to 500 W
Power resolution setting	1 W
Power control limit setting	10 to 500 W
Reverse output power control limit	10 to 50 W
Reverse output power steps control	10 W
Harmonics emission	<-75 dBc
Spurious emission	<-80 dBc
Carrier reduction power (carrier enable off)	>80 dBc
Heatsink temperature resolution	1° C

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

#### Conectores:

USB port (front panel)	directly to memory stick
RF monitor	front panel BNC
RF out	rear panel N connector
AES-EBU input	3 pole CANON connector
LEFT-RIGHT input	3 pole - 2 CANON connectors
Rs232 for data RDS	DB9 connector
MPX input	3 pole CANON connector
SPDIF input	RCA connector

#### Características Alimentación y temperatura:

Operating voltage	90 to 264 VAC
Line power max	< 750 W
Active typ. AC line power for 500 Watt RF out	700W
Typ. Total efficiency at max power (RF out power / AC line power )	>75 %
Typ. Total efficiency at 150 W (RF out power / AC line power )	>65 %
Nominal temperature range	0° to 40°C
Operating temperature range	-10° to 45°C

#### Especificaciones mecánicas:

19" rackmount	482 x 177,8mm x 600mm
Weight	XXX (MISMO PESO QUE 500W) Kg

#### HEADQUARTERS

Monseñor P. Cabrera 5020 - Córdoba, X5008HJP Argentina  
Tel.: (54) 351 4770044 / Fax (54) 351 4764576  
sales@dta-sa.com

Para más información visite:  
<http://www.dta-sa.com/>

