



# CURE TECH

| Nombre | Radio Portátil txPRO TX680-UV UHF 400-512 MHz DMR y Analógico 5W 16 canales |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|

Marca txPRO

Modelo TX680-UV

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### TRANSMISIÓN

Rango de Frecuencias UHF 400-512 MHz

Espaciamiento de Canal 12.5 kHz / 25 kHz

Estabilidad de Frecuencia + / - 1.5 ppm

Potencia de Tx Baja: 1 W Alta: 10 W

Ruido FM \*- 40 dB@ 12.5 KHz

Emisión de Espurias < -36 dbm@ 1 GHz,> -30 dBm@

Selectividad de Canal Adyacente - 60 dB@ 12.5 KHz

Modulación FM 12.5 KHz: 11 FOF3E

Modulación Digital 4FSK 12.5 KHz (data only) 7K60FX 12.5 KHz (data+voice) 7K60FX

Límite Modulación 2.5 KHz @ 12.5 KHz

Respuesta de Audio +DB1--DB3

Distorsión de Audio <3%

Protocolo Digital ETSITS102361-1, -1, -3

Tipo de Vocoder AMBE+2TM

### RECEPCIÓN

Rango de frecuencia 400-512 MHz

Potencia de salida 5 W

Espaciamiento de canal 2.5 kHz / 25 kHz

Estabilidad de Frecuencia \*\*/-1.0ppm

Sensibilidad Analógica 0.35uV/-116dB m(20dB SINAD) 0.22uV/-120dB m(Typical)

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Sensibilidad Digital                | 0.3uV/-117.4dB m(BER5%) 0.7uV/-110dB m(BER1%) |
| Respuesta a Espurias                | TIA03C:65dB / ETSI:65dB                       |
| Selectividad de canal<br>adyacente  | TIA603C:60dB@12.5KHz / ETSI :60dB@12.5KHz     |
| Supresión y respuesta a<br>Espurias | TIA603C:70dB ETSI:70dB                        |
| Potencia Bocina de Audio            | 1W                                            |
| Respuesta de Audio                  | +1dB~-3dB                                     |
| Distorsión de Audio                 | ≤ 3%                                          |

CARACTERÍSTICAS GENERALES

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Canales                  | Hasta 32 canales |
| Voltaje de operación     | 7.2 Vdc          |
| Temperatura de operación | -30 a 60 °C      |
| Capacidad de batería     | 2200 mAh         |

INCLUIDO EN LA CAJA

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
|                     | Radio portátil TX680                |
|                     | Batería                             |
|                     | Antena para radio                   |
| Incluido en la caja | Cargador                            |
|                     | Clip                                |
|                     | Manual de Instrucciones             |
| Dimensiones         | 14,1 x 6,5 x 3,6 cm                 |
| Peso                | 286 g (Incluyendo batería y antena) |