



## Tablilla de Reparación / 8 Capas / 1 MHz / 7.4V / Audio UTC2822D / A3

SKU: TX600BOARD    Marca: TXPRO    Categoría: KENWOOD / ICOM / TXPRO

\$301.44

Precios con IVA incluido

### DESCRIPCIÓN

Tablilla de reparación diseñada específicamente para radios TX-600, modelo TX600BOARD. Integra componentes electrónicos esenciales para la restauración funcional del equipo, incluyendo microcontrolador H87F5104, amplificador de audio UTC2822D y transistor RF 25K3078. Su arquitectura de 8 capas numeradas facilita la identificación y montaje de componentes en posición estándar 1L. Incorpora potenciómetros para control de volumen y selector de canales, con conectores phonejack stereo de 3.5mm y 2.5mm para interfaz de audio.

**Características Principales**

- Diseño de 8 capas con numeración 1-8 para organización de montaje
- Componentes montados en posición 1L estándar
- Circuito de audio UTC2822D (U6) integrado
- Control de volumen y selección de canales mediante potenciómetros
- Conectores J1 phonejack stereo 3.5mm y J2 phonejack stereo 2.5mm
- Componentes de filtrado RF L9 18nH/ch y L10 12nH/ch

**Especificaciones**

|                      |                           |                         |                           |
|----------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Técnicas             | Dimensiones               | A3                      |                           |
| Tensión de Operación | 7.4V (BT1)                | Frecuencia de Operación | 1 MHz                     |
| Microcontrolador     | U4 H87F5104 (4818)        | Amplificador de Audio   | UTC2822D (U6)             |
| Transistor RF        | Q3 25K3078                | Regulador de Voltaje    | HTL7G06S006P              |
| Diódos               | D6, D7 CL-LED, DTC114EE   | Potenciómetros          | R33 1M, R34 220K, R35 68K |
| Filtrado             | RFL9 18nH/ch, L10 12nH/ch | Conector J1             | Phonejack stereo 3.5mm    |
| Conector J2          | Phonejack stereo 2.5mm    |                         |                           |

### ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Diseño de 8 capas numeradas para organización de componentes           |
| Característica 2 | Circuito de audio integrado UTC2822D para restauración de señal        |
| Característica 3 | Control de volumen y selección de canales mediante potenciómetros      |
| Característica 4 | Frecuencia de operación de 1 MHz para compatibilidad con radios TX-600 |
| Característica 5 | Regulador de voltaje HTL7G06S006P para estabilidad energética          |
| Característica 6 | Conectores phonejack stereo de 3.5mm y 2.5mm para audio                |