



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

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

\$311.45

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; max-width: 900px; margin: 0 auto;*><p style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.6; margin-bottom: 20px;*>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.</p><h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Características Principales</h3><ul style='color: inherit; background-color: transparent; line-height: 1.8; padding-left: 20px;*>Diseño de 8 capas con numeración 1-8 para organización de montajeComponentes montados en posición 1L estándarCircuito de audio UTC2822D (U6) integradoControl de volumen y selección de canales mediante potenciómetrosConectores J1 phonejack stereo 3.5mm y J2 phonejack stereo 2.5mmComponentes de filtrado RF L9 18nH/ch y L10 12nH/ch<h3 style='color: inherit; background-color: transparent; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Especificaciones Técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 16px; margin-top: 16px;*><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;*>Dimensiones</div><div style='font-weight: 600; font-size: 15px;*>A3</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;*>Tensión de Operación</div><div style='font-weight: 600; font-size: 15px;*>7.4V (BT1)</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;*>Frecuencia de Operación</div><div style='font-weight: 600; font-size: 15px;*>1 MHz</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;*>12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;*>Microcontrolador</div><div style='font-weight: 600; font-size: 15px;*>U4 H87F5104 (4818)</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;*>Amplificador de Audio</div><div style='font-weight: 600; font-size: 15px;*>UTC2822D (U6)</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;*>Transistor RF</div><div style='font-weight: 600; font-size: 15px;*>Q3 25K3078</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;*>Regulador de Voltaje</div><div style='font-weight: 600; font-size: 15px;*>HTL7G06S006P</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;*>Diodos</div><div style='font-weight: 600; font-size: 15px;*>D6, D7 CL-LED, DTC114EE</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;*>Potenciómetros</div><div style='font-weight: 600; font-size: 15px;*>R33 1M, R34 220K, R35 68K</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;*>Filtrado RF</div><div style='font-weight: 600; font-size: 15px;*>L9 18nH/ch, L10 12nH/ch</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;*>Conector J1</div><div style='font-weight: 600; font-size: 15px;*>Phonejack stereo 3.5mm</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;*>Conector J2</div><div style='font-weight: 600; font-size: 15px;*>Phonejack stereo 2.5mm</div></div></div></div>

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