



Circuito de Control TL494CN (ECG1729), 16 Pines.

SKU: TL494CN Marca: PARTS Categoría: Misceláneo

\$57.97

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Descripción</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px;'>El dispositivo TL494 incorpora todas las funciones necesarias para la construcción de un circuito de control de modulación por ancho de pulsos (PWM) en un solo chip. Diseñado principalmente para el control de la fuente de alimentación.</p> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Especificaciones</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Categoría de producto: Controladores de conmutación <li style='margin-bottom: 5px;'>Topología: Boost, Buck, Flyback, Forward, Push-Pull <li style='margin-bottom: 5px;'>Número de salidas: 2 Output <li style='margin-bottom: 5px;'>Frecuencia de conmutación: 300 kHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Ciclo de tarea - Máximo: 45% <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de entrada: 7 V to 40 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de salida: 40 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de salida: 200 mA <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de trabajo mínima: - 40 C <li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de trabajo máxima: + 85 C <li style='margin-bottom: 5px;'>Estilo de montaje: Through Hole <li style='margin-bottom: 5px;'>Paquete / Cubierta: PDIP-16 <li style='margin-bottom: 5px;'>Empaquetado: Tube <li style='margin-bottom: 5px;'>Tiempo de caída: 40 ns <li style='margin-bottom: 5px;'>Altura: 4.57 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Longitud: 19.3 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Tipo de producto: Switching Controllers <li style='margin-bottom: 5px;'>Tiempo de subida: 100 ns </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Frecuencia de conmutación hasta 300 kHz para respuesta rápida
Característica 2	Voltaje de entrada amplio de 7 V a 40 V versátil
Característica 3	Dos salidas independientes para mayor flexibilidad de diseño
Característica 4	Tiempo de subida de 100 ns y caída de 40 ns
Característica 5	Topologías múltiples: boost, buck, flyback, forward, push-pull
Característica 6	Paquete PDIP-16 through-hole para montaje sencillo