



IC Amplificador de Audio / 2 x 40W / 4Ω / 17 Pines / Baja Distorsión / Protección Integrada

SKU: TDA8566Q Marca: PARTS Categoría: Misceláneo

\$127.94

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El TDA8566Q es un circuito integrado amplificador de audio de alta calidad diseñado para ofrecer potencia de salida impresionante con eficiencia energética superior. Este componente es ideal para sistemas de audio automotrices y aplicaciones de alta fidelidad, proporcionando sonido claro y potente en cualquier entorno. Su arquitectura de doble canal permite alimentar dos vías independientes con excelente balance térmico y rendimiento estable bajo condiciones de operación continuas.

Su diseño de bajo consumo en estado de reposo lo hace especialmente adecuado para aplicaciones móviles y sistemas que requieren optimización energética, mientras que las protecciones integradas garantizan durabilidad en condiciones de uso intensivo.

Características Principales

- Potencia de salida: 2 x 40W en cargas de 4Ω
- Bajo consumo energético y alta eficiencia de conversión
- Protección integrada contra sobrecarga térmica y cortocircuito
- Baja distorsión armónica (THD) para reproducción de sonido limpia
- Diseño robusto optimizado para entornos automotrices exigentes
- Encapsulado de 17 pines para facilitar integración en PCB

Especificaciones Técnicas

Potencia de Salida: 2 x 40W @ 4Ω

Configuración de Canales: Estéreo (Dual)

Estéreo (Dual)

Alta / Bajo consumo en reposo: 1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

Protecciones Integradas

Sobrecarga y cortocircuito

Audio automotriz / Hi-Fi

Tipo de Componente: Circuito Integrado (IC)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Potencia dual de 40W por canal en cargas de 4 ohmios
Característica 2	Alta eficiencia energética con consumo reducido en reposo
Característica 3	Protección integrada contra sobrecarga y cortocircuito
Característica 4	Distorsión armónica mínima para audio de alta fidelidad
Característica 5	Diseño robusto para entornos automotrices exigentes
Característica 6	Configuración de 17 pines para integración simplificada