



Amplificador de Audio Clase AB / 4 Canales / 35W x 4 @ 4Ω / 8V-18V / Multiwatt-25

SKU: TDA7384 Marca: PARTS Categoría: Misceláneo

\$168.28

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><p style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 16px;'>El TDA7384 es un amplificador de audio Clase AB diseñado específicamente para aplicaciones automotrices que demandan potencia limpia, estable y de alta fidelidad. Su arquitectura de cuatro canales independientes permite alimentar sistemas de audio completos con una sola unidad, reduciendo complejidad de instalación y espacio en el chasis. La combinación de bajo consumo energético típico de la Clase AB con protecciones robustas integradas lo posiciona como solución confiable para reemplazos profesionales, reparaciones de equipos OEM y proyectos de audio personalizados en entornos vehiculares exigentes.</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; padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;'><li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'>Configuración de 4 canales con potencia de 35W por canal a 4Ω<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'>Rango de alimentación flexible de 8V a 18V para compatibilidad con sistemas 12V<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'>Protecciones integradas: térmica, cortocircuito a tierra/alimentación y sobrecarga<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'>Entradas controladas por lógica digital para funciones ST-BY y MUTE<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'>Encapsulado Multiwatt-25 con disipación térmica eficiente<li style='color: inherit; background-color: transparent; margin-bottom: 6px;'>Operación garantizada en rango de temperatura de -40°C a +150°C<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='color: inherit; background-color: transparent; display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-bottom: 24px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Tipo</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold;'>Amplificador de Audio Clase AB</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Configuración</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold;'>4 Canales</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Voltaje de Alimentación</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold;'>8V - 18V DC</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Potencia de Salida</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold;'>4 x 35W @ 4Ω (140W total)</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>THD (Distorsión Armónica Total)</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold;'>Especificada en hoja de datos</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Relación Señal/Ruido</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold;'>> 50 dB</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Protecciones Integradas</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold;'>Térmica, cortocircuito a tierra/alimentación, sobrecarga</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Control de Entradas</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold;'>Lógica digital (ST-BY / MUTE)</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Encapsulado</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold;'>Multiwatt-25</div></div><div style='color: inherit; background-color: transparent; flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px;'><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;'>Rango de Temperatura</div><div style='color: inherit; background-color: transparent; font-weight: bold;'>-40°C a +150°C</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Potencia estable de 140W total para sistemas automotrices
Característica 2	Alta fidelidad con distorsión armónica mínima
Característica 3	Protección térmica y contra cortocircuitos integrados
Característica 4	Control lógico ST-BY/MUTE para gestión eficiente
Característica 5	Operación extrema de -40°C a +150°C
Característica 6	Encapsulado optimizado para disipación térmica