



AMPLIFICADOR DE AUDIO 6W

La utilización del TDA 2002 y pocos componentes externos permite la construcción de un amplificador de baja impedancia de salida con mínima distorsión. La tensión de alimentación puede variar entre 8 y 18 Vcc.

Posee limitación de corriente (3,5 A) en cortocircuito, protección para sobreelevación de temperatura y transitorios de 40Vcc.

CARACTERISTICAS

Sensibilidad : 70 mV. a 100 mV.

I_{cc} = 0,5 A

Tensión de fuente	13,2 V	13,2 V	16 V	16 V
Potencia de salida	4,7 W	7,2 W	6 W	10 W
Resistencia de carga	4 Ω	2 Ω	4 Ω	2 Ω

Medidos a una frecuencia de 1 KHz y una distorsión 10 %.

Distorsión 0,2 % para una salida de 4 W, f = 1 KHz y R carga 2 ohms.

CONEXIONADO

