Circuito Integrado Recibidor DTMF HM9270

Codigo: **112891**

Descripción

Circuito Integrado HM9270 es un DTMF receptor que integra tanto el filtro de banda dividida y funciones digitales de decodificador. La sección de filtro conmuta técnicas de condensadores para filtros de alta y baja del grupo; el decodificador utiliza técnicas de conteo digitales para detectar y decodificar todos los tonos de pares 16 DTMF en un código de 4 bits. Este circuito permite con muy poca inversión decodificar una cadena de tonos DTMF proveniente del teléfono o de una radio. Sirve tanto para saber a que número se ha marcado el teléfono como así también para un VHF.

- Receptor completo en un encapsulado de 18 pines
- Excelente actuación
- CMOS, operación simple de 5 V
- Bajo consumo de energía
- Suministro de voltaje máximo VDD: 6 V
- Corriente máxima: 10 mA
- Disipación de poder máxima: 500 mW
- Temperatura de operación mínima: -40°C
- Temperatura de operación máxima: 85°C
- Encapsulado DIP
- Número de pines: 18