



Módulos de radiofrecuencia

EMISOR SAW 0,5W - 433,92MHz

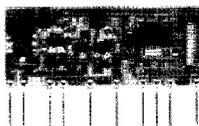
INFORMACIÓN GENERAL

C-0507

Transcripción de la información técnica original del fabricante.
Los nombres registrados y marcas que se citan son propiedad de sus respectivos titulares.

Emisor de R.F. Saw

Salida 400 - 600 mW



Transmisor SAW con antena exterior y modulación On-Off de una portadora R.F con datos digitales.

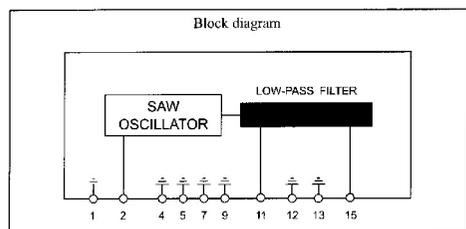
Alta potencia de salida y baja emisión de espúreos son sus principales características.

Características técnicas:

- Circuito híbrido de elevada miniaturización, tipo SIL.
- Frecuencia de trabajo: 433,92 Mhz, obtenida mediante un resonador SAW
- Salida RF: 400 mW (26 dBm) @ 12V sobre una carga de 50 W, sobre el pin 11.
- Salida RF: 600 mW (26 dBm) @ 15V
- Impedancia característica de salida: 50
- Entrada de modulación (pin 2): lógica a 5V
- Frecuencia de modulación: 4 kHz max.
- Alimentación: 12V, consumo típico: 60 mA con modulación de onda cuadrada (80 mA @ 18V)
- Consumo nulo en ausencia de señal
- Formato: in line, paso 2,54 mm
- Dimensiones: 38,1 x 16,3 x 4 mm

Connexionado de los pines:

- 1 Masa
- 2 Entrada de datos (onda cuadrada: 0 a 5V)
- 4 Masa
- 5 Masa
- 7 Masa
- 9 Masa
- 11 Antena
- 12 Masa
- 13 Masa
- 15 Positivo (alimentación: 12V a 18V)



CONSIDERACIONES.

Este componente está destinado para su uso por parte de profesionales, o usuarios con un nivel técnico o conocimientos suficientes, que les permita desarrollar por sí mismos los proyectos o aplicaciones deseados. Por este motivo no se facilitará asistencia técnica sobre problemas de implementación del citado componente en las aplicaciones en las que sea empleado.

Para cualquier problema relativo al funcionamiento del producto (excluidos los problemas de aplicación), póngase en contacto con nuestro departamento técnico. Fax 93 432 29 95.

Correo electrónico: sat@fadisel.com. La documentación técnica de este producto responde a una transcripción de la proporcionada por el fabricante.

Los productos de la familia "Componentes" de Cebek disponen de **1 año de garantía** a partir de la fecha de compra. Quedan excluidos el trato o manipulación incorrectos.

Disponemos de más productos que pueden interesarle, visítenos en: www.fadisel.com ó solicite **GRATUITAMENTE** nuestro catálogo.