



EMISOR 868MHz SAW PARA DATOS

C-0513
FADISEL S.L.

Los nombres registrados y marcas que se citan son propiedad de sus respectivos titulares.

Módulo transmisor SAW de 866MHz, para funcionar con antena exterior. Es ideal para aplicaciones en las que se necesite modular ON-OFF a una portadora de RF con señales digitales.

Admite un amplio margen de tensiones de alimentación, que lo hace ideal para equipos portátiles.

Cumple con la normativa EN-300-220.

El módulo receptor C-05014 está diseñado como pareja complementaria a este emisor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Características Técnicas a 25°C:

		Minimo	Típico	Máximo	Unidades
Vs	Alimentación	2,7	3	5	Vdc
Is	Corriente absorbida	20	25	50	mA
Po	Potencia RF en la salida	4	5	7	dBm
Fc	Frecuencia Portadora		868,3		MHz
Zo	Impedancia de salida RF		50		
Fm	Frecuencia de modulación			3	kHz
Li	Nivel lógico de entrada	0		Vs	V
Top	Temperatura de trabajo	-20		80	°C.

CONEXIONADO Y DIMENSIONES.

Pin	Descripción:
1	Masa.
2	Entrada de datos.
4	Masa.
10	Masa.
11	Salida RF.
13	Masa.
15	Positivo alimentación.

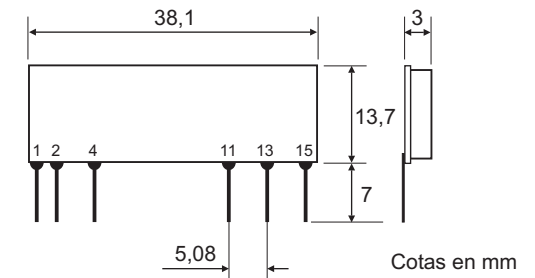
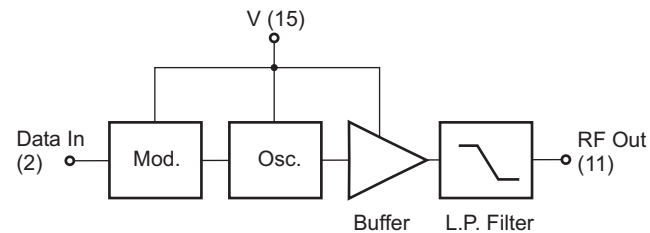


DIAGRAMA DE BLOQUES.



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 nuestro catálogo.