

Módulo receptor superheterodino de datos digitales que trabaja a la frecuencia de 866MHz.
 Tiene una elevada selectividad gracias al empleo de un filtro SAW.
 Protección EMI-RFI.
 Este módulo receptor debe utilizarse como pareja complementaria al emisor C-0513.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Características Técnicas a 25°C:

| | | Minimo | Típico | Máximo | Unidades |
|-----|------------------------------|--------|--------|--------|----------|
| Vs | Alimentación | 4,75 | 5 | 5,25 | Vdc |
| Is | Corriente absorbida | | 7 | 9 | mA |
| Fw | Frecuencia de recepción | | 868,3 | | MHz |
| Si | Sensibilidad RF | -98 | -100 | -102 | dBm |
| Bw | Banda pasante RF a -3dB | | 600 | | kHz |
| If | Banda pasante IF a -3dB | | 300 | | kHz |
| So | Onda cuadrada de salida | | | 3 | kHz |
| Ho | Nivel alto de salida | Vs -1 | | | V |
| Lo | Nivel bajo de salida | | | GND | V |
| Ea | Emisión RF espúrea en antena | | | -80 | dBm |
| Ton | Tiempo de subida | | | 0,2 | s |
| Top | Temperatura de trabajo | -20 | | 80 | °C. |

CONEXIONADO Y DIMENSIONES.

| Pin | Descripción: |
|-----|--------------------------|
| 1 | Positivo Premp. |
| 2 | Masa. |
| 3 | Antena. |
| 7 | Masa. |
| 11 | Masa. |
| 13 | Punto de prueba. (T.P.). |
| 14 | Salida de datos |
| 15 | Positivo alimentación. |

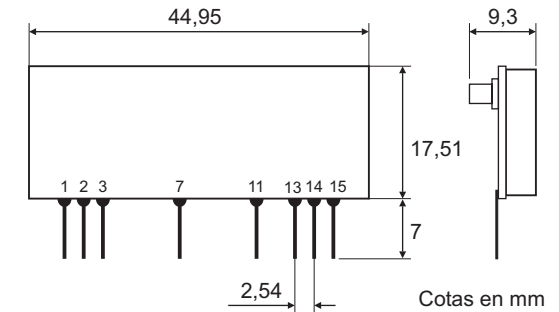
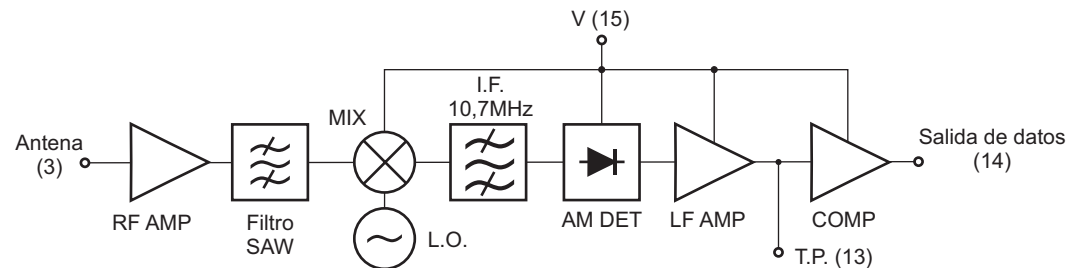


DIAGRAMA DE BLOQUES.



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.