

# 902 MEZCLADORES Y FILTROS

## FILTRO RECHAZO LTE700 C48 60 DB



Código : **9020052**

Modelo : **FR-900**

### Descripción

Filtro de rechazo para mástil, eliminando la interferencia de las señales de los teléfonos móviles LTE700, LTE800, GSM y TETRA. Incorpora un paso de corriente que permite el suministro de potencia a un preamplificador.

### Aplicaciones

Adecuado para instalaciones de TV terrestre individual y colectiva afectadas por la transmisión de señales de teléfonos móviles LTE700 y LTE800 en la banda 703-862 MHz, y por la transmisión de señales GSM y TETRA en la banda 870-960 MHz. El filtro elimina las señales de interferencia antes de la amplificación de las señales de TV en la cabecera de la instalación, obteniendo un rechazo en la banda LTE700 y LTE800 de hasta -60dB.

### Características

Chasis de zamak blindado, cubierto por una carcasa de plástico resistente a la intemperie. Fácil de abrir y cerrar, el chasis se puede inclinar para facilitar la manipulación. El filtro puede instalarse en un mástil, mediante una abrazadera de poliamida o en una pared. Resistente al sol y al agua (IP53). Conector de tipo F.

| CÓDIGO-CODE-CODE   |                 | 9020052   |
|--|-----------------|-----------|
| MODELO-MODEL-MODELE  |                 | FR-900    |
| Número de entradas/salidas<br>Number of inputs/outputs<br>Nombre d'entrées/sorties                                   |                 | 1/1       |
| Rango de frecuencia<br>Frequency range<br>Gamme de fréquences  | MHz             | 0-694     |
| Atenuación de inserción<br>Insertion loss<br>Atténuation d'insertion   | dB<br>± TOL     | 1 ± 0,2   |
| Rechazo banda LTE 703-862 MHz<br>LTE band rejection 703-862 MHz<br>Rejection bande LTE 703-862 MHz                   | dB              | 60        |
| Rechazo banda GSM-TETRA 870-960 MHz<br>GSM-TETRA band rejection 870-960 MHz<br>Rejection bande GSM-TETRA 870-960 MHz | dB              | 60        |
| Paso de corriente<br>DC path<br>Passage d'alimentation   | V <sub>DC</sub> | +24 (max) |
|  | mA              | 300 (max) |
| Temperatura de funcionamiento<br>Operating temperature<br>Température de fonctionnement                              | °C              | -10..+65  |
| Índice de protección<br>Protection index<br>Indice de protection   |                 | IP 53     |

Data published in compliance with the definitions and measurement methods of the following standards: EN 50083-3, EN 50083-4 and EN 50083-5