902 COUPLEURS ET FILTRES

FILTRE REJET LTE700 C48 60 DB

Code : **9020052**

Modèle : **FR-900**

Description
Filtre de rejection pour le mât, éliminant les interférences des signaux de téléphonie mobile LTE700, LTE800, GSM et TETRA. Il intègre un passage de courant continu pour alimenter un préamplificateur.

Applications
Adapté aux installations de télévision terrestre individuelle et collective affectées par la transmission de signaux de téléphonie mobile LTE700 et LTE800 dans la bande 703-862 MHz et par la transmission de signaux GSM et TETRA dans la bande 870-960 MHz. Le filtre élimine les signaux d'interférence avant l'amplification des signaux TV en tête de l'installation, obtenant un rejet dans la bande LTE700 et LTE800 jusqu'à -60 dB.

Caractéristiques
Châssis zamak blindé, dans un boîtier en plastique résistant aux intempéries. Facile à ouvrir et à fermer, le châssis peut être incliné pour faciliter la manipulation. Le filtre peut être installé soit sur un mât, à l'aide d'un collier en polyamide, soit sur un mur. Résistant au soleil et à l'eau (IP53). Connecteur de type F.

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