

LTE FILTER 48 LTE FILTER 59 LTE FILTER 60

FRACARRO

Italiano

Installazione LTE filter

Il filtro deve essere installato all'ingresso del primo dispositivo attivo non LTE, per evitare l'amplificazione di segnali nella banda 695-862 MHz per il filtro LTE FILTER 48 e nella banda 791-862 MHz per i filtri LTE FILTER 59 e 60. Il filtro è bidirezionale: funziona in entrambe le direzioni di installazione.

English

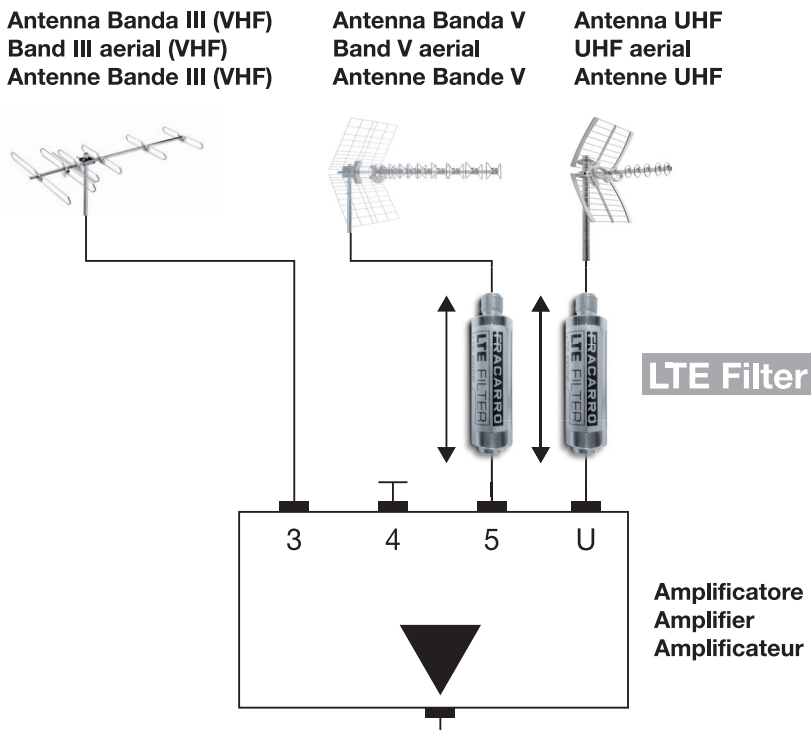
LTE filter installation

It must be installed before the first no LTE active component to avoid amplification of signals in the bandwidth 695-862MHz for the LTE FILTER 48 and in the bandwidth 791-862MHz for LTE FILTERS 59-60. It is a bidirectional filter: it works in both directions within an installation.

Français

Installation du filtre LTE

Le filtre doit être installé avant le premier dispositif actif non LTE pour éviter l'amplification des signaux compris dans la bande 695-862 MHz pour le LTE FILTER 48 et dans la bande 791-862 MHz pour les LTE FILTER 59-60. Le filtre est bidirectionnel, il fonctionne dans les deux directions.



LTE FILTER 48 LTE FILTER 59 LTE FILTER 60

FRACARRO

Attenzione

Italiano

Per evitare infiltrazioni d'acqua nel balun dell'antenna, si consiglia di non installare il filtro direttamente sul connettore F dell'antenna perché questo non permetterebbe l'installazione del copri connettore.

Warning

English

To prevent water ingression in to the balun, we suggest the filter is not installed directly onto the F connector of the antenna as this would not enable the rubber boot to be fitted correctly.

Avertissement

Français

Pour éviter l'infiltration d'eau dans le balun il est conseillé d'éviter l'installation du filtre directement sur le connecteur F de l'antenne car il ne permettrait pas l'installation du capuchon en caoutchouc.

Item		LTE Filter 48	LTE Filter 59	LTE Filter 60
Code		code 226715	code 226711	code 226709
Frequency range	MHz	0-694 (DC pass)	0-782 (DC pass)	0-790 (DC pass)
Insertion loss	dB	1@0-686, 2@686-694	1@0-774, 3@774-782	1@0-782, 3@782-790
LTE rejection	dB	25@710-862	30@793-821 (Downlink)	30@801-821 (Downlink)
Connectors	type	F-female / F-male		
Mounting		Indoor / Outdoor (IP66)		
EMC compliance		EN 50083-2		
Dimensions	mm	64x16x16		

Garantito da/ Guaranteed by/ Garanti par/ Garantizado por/ Garantido por/ Garantiert durch/ Zajamčena od/
Garantirano od/ Garantovano od/ Gwarantowane przez / Εγγυημένο από/ Гарантировано
Fracarro Radioindustrie SRL, Via Cazzaro n. 3, 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy

Fracarro Radioindustrie SRL

Via Cazzaro n.3 - 31033 Castelfranco Veneto (TV) - ITALIA - Tel: +39 0423 7361 - Fax: +39 0423 736220

Fracarro France S.A.S.

7/14 rue du Fossé Blanc Bâtiment C1 - 92622 Gennevilliers Cedex - FRANCE Tel: +33 1 47283400 - Fax: +33 1 47283421

Fracarro (UK) - Ltd

Unit A, Ibex House, Keller Close, Kiln Farm, Milton Keynes MK11 3LL UK - Tel: +44(0)1908 571571 - Fax: +44(0)1908 571570

www.fracarro.com - info@fracarro.com - supportotecnico@fracarro.com - chat whatsapp +39 335 7762667



FRACARRO

shaping the future

31S702 - 02-03-2016