

ADAPTATION LTE/4G

Televes®



GAMME DE FILTRES ANTI-LTE

Toutes les solutions pour tous les cas

Les filtres Anti LTE empêchent le passage des signaux LTE/4G vers les produits actifs pouvant être affectés.

En fonction des canaux TNT présents et du produit à protéger, le choix du filtre à utiliser se fera en tenant compte de la fréquence de coupure et de la connectique souhaitée.

Les filtres à Microcavités sont conçus pour générer un minimum de pertes d'insertion dans la bande passante, pour éviter de modifier les caractéristiques de l'installation.

- Stabilité des paramètres.
- Faibles pertes d'insertion.
- Réjection élevée.
- Large gamme à connectique différente.
- Adaptation des canaux TNT présents.

REF	DESCRIPTION	CODE EAN 13
Filtres à connectique F		
403101	FILTRE LTE "F" 470...774MHz (C21-58)	8424450154564
403401	FILTRE LTE "F" 5...790MHz SELECTIF	8424450154571
Filtres enfichables "9,52" (livrés sous Blister)		
404411	FILTRE LTE "9,52" 470...774MHz (C21-58)	8424450167823
404412	FILTRE LTE "9,52" 5...790MHz SELECTIF	8424450167830
Filtres de mât EasyF		
405101	FILTRE LTE "EasyF" 470...774MHz (C21-58)	8424450154588
405401	FILTRE LTE "EasyF" 5...790MHz SELECTIF	8424450154595
Filtres à Microcavités		
403301	FILTRE MICROCAV. LTE "F" 5...790MHz SEL.	8424450165560
403302	FILTRE MICROCAV. LTE "F" 5...782MHz SEL.	8424450166161

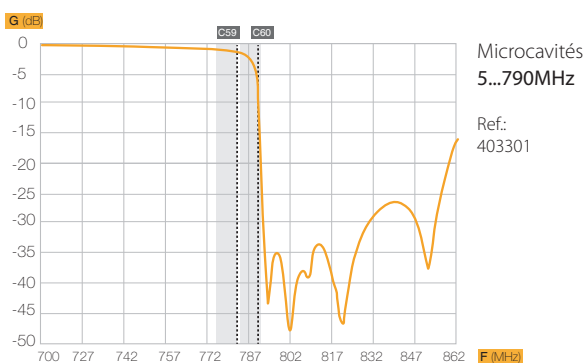
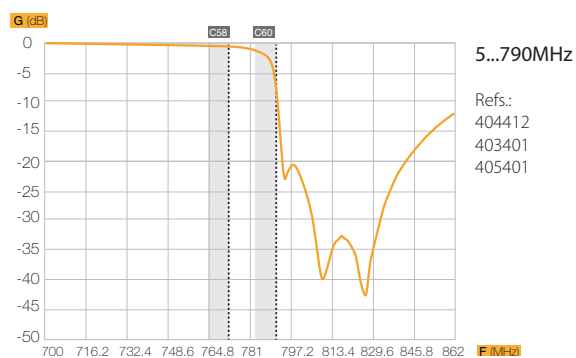
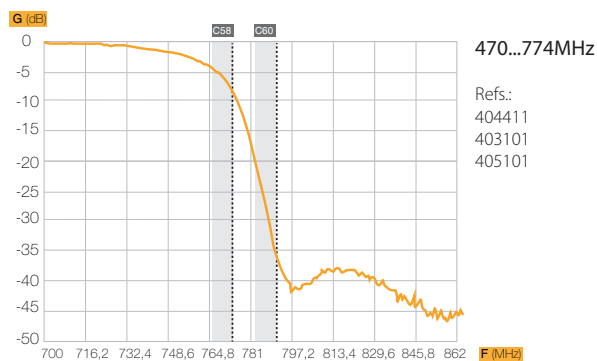
FILTRES ANTI LTE

FAIBLES PERTES, RÉJECTION ÉLEVÉE

✓ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

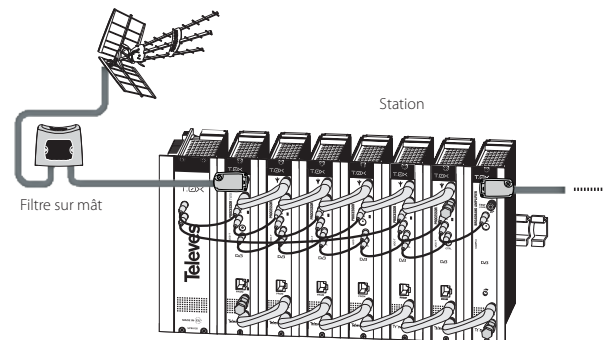
Référence	404411	403101	405101	404412	403401	405401	403301	403302
Connectique	"9,52"	F	EasyF	"9,52"	F	EasyF	F	F
Type	LC						Microcavités	
Bande passante	MHz			MHz		MHz		MHz
	470 - 774			5 - 790		5 - 790		5 - 782
Atténuation dans la bande passante	dB			dB		dB		dB
	1			1		0,5		0,5
Atténuation supérieure extrême de la bande passante	dB			dB		dB		dB
	7			6		2		1
Bande réjectée	MHz			MHz		MHz		MHz
	791 - 862			791 - 862		793 - 821		793 - 821
Atténuation de la bande réjectée	dB			dB		dB		dB
	>25			>20		>20		>35
Dimensions (Larg x H x Pr)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	64 x 34 x 22,5	64 x 34 x 22,5	88 x 79 x 42	64 x 34 x 22,5	64 x 34 x 22,5	88 x 79 x 42	97 x 75 x 26	97 x 75 x 26
Indice de protection	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP	IP
	20	20	23	20	20	23	20	20

RÉPONSE EN FRÉQUENCE

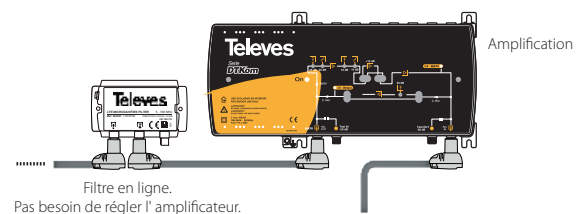


EXEMPLES D' APPLICATION

Filtre EasyF



Filtre à Microcavités



Filtre Enfichable



L'utilisation d'un filtre anti LTE dépend du degré d'affectation de l'installation par les signaux de téléphonie LTE/4G.

Les facteurs pouvant influencer sont multiples, de la proximité d'un émetteur de téléphonie à l'état du câble coaxial.



service.commercial@televes.com

Televes