

Filtro da Interno per LTE

4G Killer LTE

4G KILLER LTE


 classe A
CEI 100-7


Filtro da interno per il filtraggio delle frequenze da 790 MHz a 862MHz. Il filtro, appositamente realizzato secondo la Guida CEI 100-7 per adeguare gli impianti di distribuzione d'antenna alle trasmissioni LTE. Le selettività di filtraggio sono elevatissime infatti il filtro a solo 1 MHz dalla banda DVB-T attenua il segnale LTE di oltre 15 dB per arrivare a 3 MHz (793MHz) a oltre 30 dB.

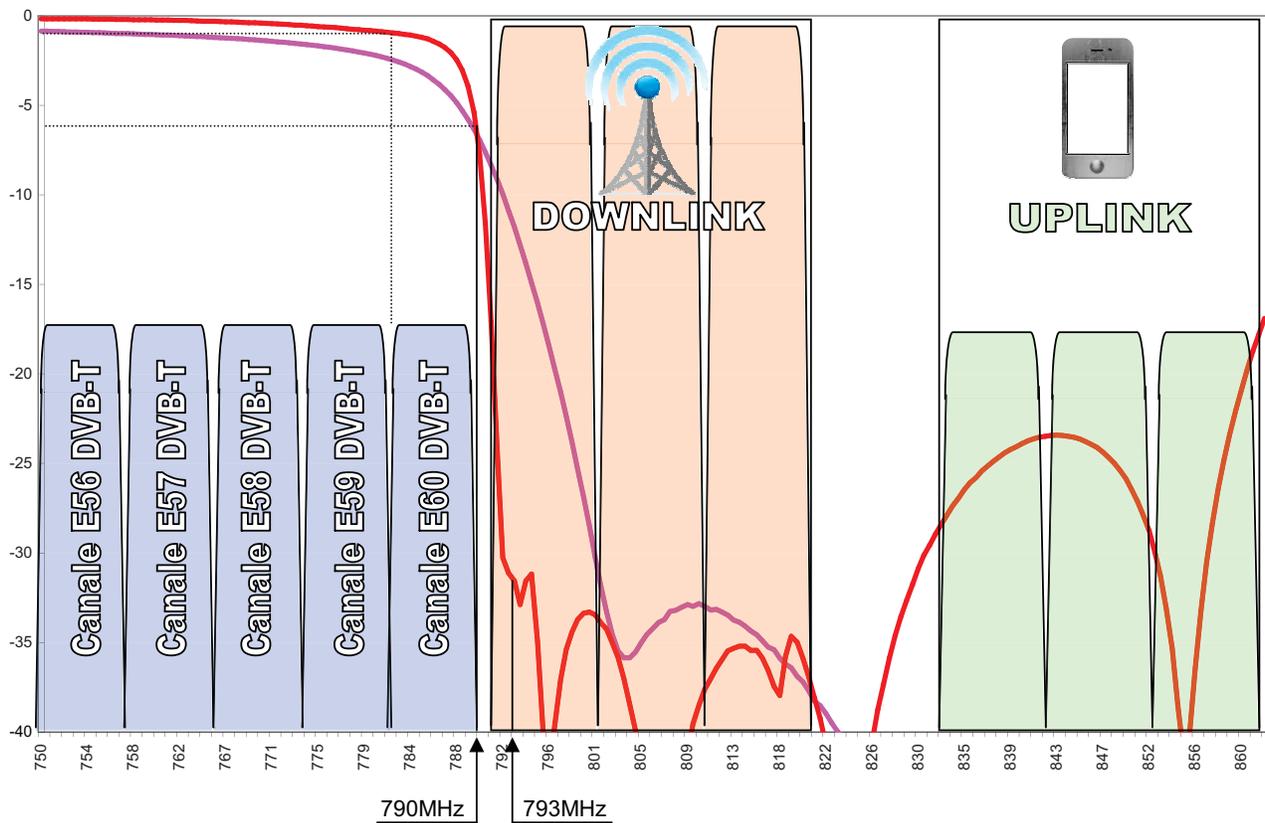
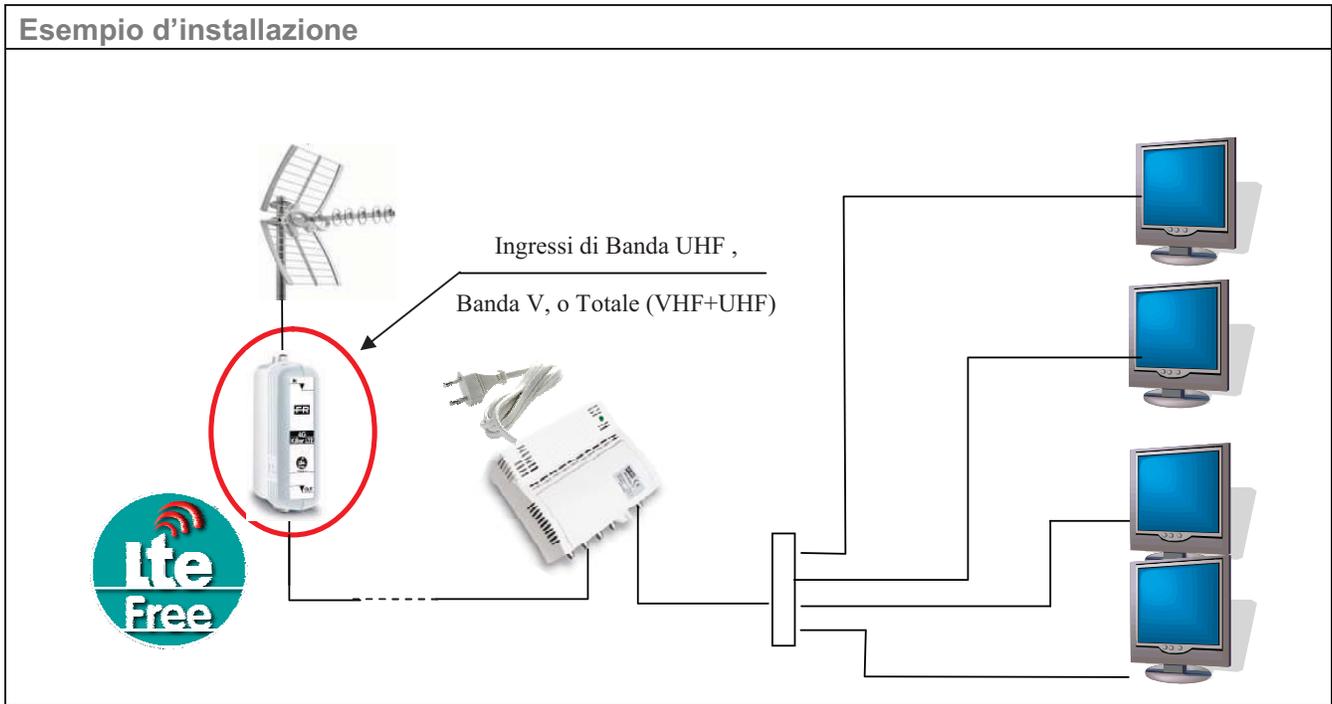
Caratteristiche Principali

- Alta selettività LTE (30dB@ 793MHz).
- Conforme alla guida CEI 100-7
- Bassa perdita di inserzione
- Eccellente adattamento di impedenza

Articolo		4G KILLER LTE
Codice		226710
Numero di ingressi	n.°	1
Numero d'uscite	n.°	1
Impedenza	Ω	75
Perdita di ritorno	dB	< -10dB tra 470 e 790MHz
Ingresso	MHz	40 ÷ 790 (VHF+UHF - LTE)
Perdita di inserzione ingresso	dB	< 1,5 tra 470 e 778MHz ≤2dB tra 778 e 786MHz
Disequalizzazione sul canale 60	dB	<6 (banda E60 a 7,61MHz)
Banda d'attenuazione	MHz	791 ÷ 862
Selettività	dB	>15dB a 791MHz >30dB tra 793 e 821MHz >15dB tra 832 e 862MHz
Variazione del ritardo di gruppo sul canale 60	ns	<90 (banda E60 a 7,61MHz)
Caratteristiche principali		
Temperatura di lavoro	°C	-10 a +55
Standard di conformità		EN 50083-2 Guida CEI 100-7
Passaggio di corrente in-out		200mA

Codice	Descrizione	Imballo	Codice a barre	Quantità	Dimensioni	Peso netto	Peso lordo
				pz	mm	kg	Kg
226710	4G KILLER LTE	Singolo	8016978092864	1	32x129x86	0.38	0.45

Esempio d'installazione



LEGENDA

- 4G KILLER LTE —
- LTE FILTER —