



### Elettronica Passiva

### Filtri LTE

Filtri LTE



ULTETOP - Filtro a norma CEI



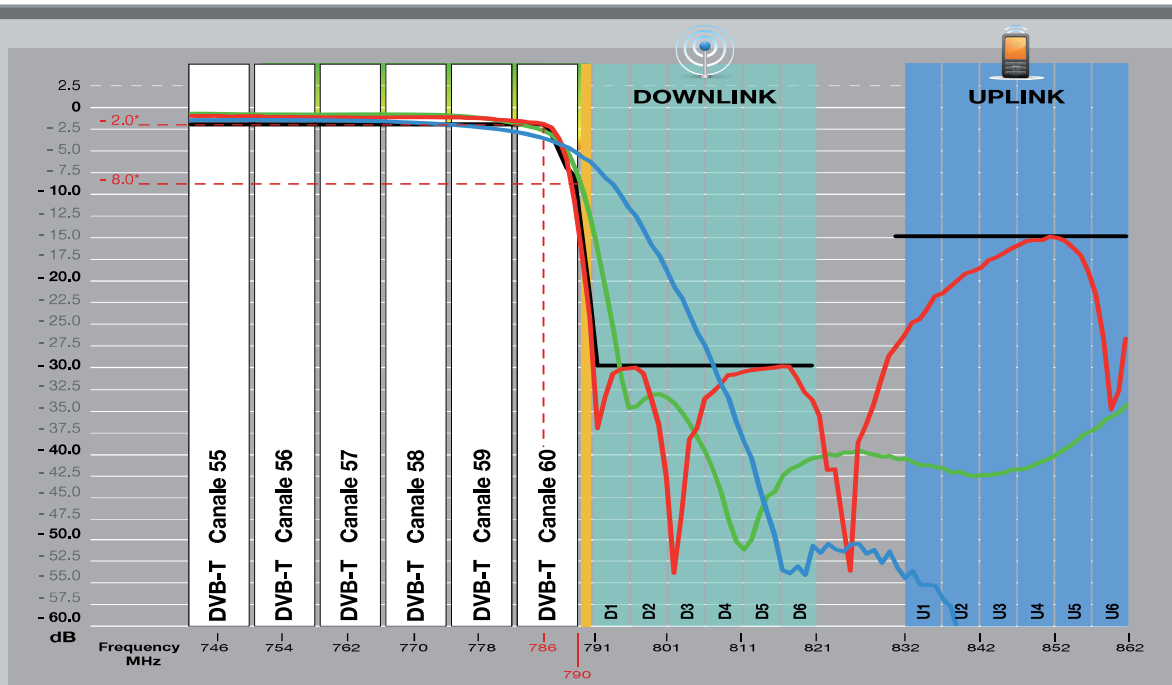
ULTEPRO



FLTEPRO

### Filtri LTE

Codice	Articolo	Descrizione	Pz.Conf.	Prezzo
M52350060	ULTETOP	Filtro LTE TOP Norma CEI	1	€ 82,00
M52340030	FLTEPRO	Filtro LTE Pro da palo	1	€ 27,00
M52340040	FLTEPRO-59	Filtro LTE Pro da palo canale 59	1	€ 28,00
M52350050	ULTEPRO	Filtro LTE Pro da interno	1	€ 26,00
M52350040	ULTESTANDARD	Filtro LTE standard	1	€ 10,00



**\* Specifiche del filtro LTE - estratto norma CEI 100-7:2012-12**

Banda passante minima  
Banda di attenuazione  
Impedenza nominale di ingresso e uscita  
Perdita di inserzione

Return Loss in ingresso  
Massima disegualizzazione della risposta in ampiezza all'interno del canale 60 UHF (782-790 MHz)  
Attenuazione minima del filtro nella banda LTE

100 MHz ÷ 790 MHz  
791 MHz ÷ 862 MHz  
75 Ω  
≤ 1,5 dB da 470 a 778 MHz  
≤ 2 dB da 778 MHz a 786 MHz  
≥ 10 dB da 470 a 790 MHz  
6 dB  
≥ 30 dB da 793 MHz a 821 MHz  
≥ 15 dB a 791 MHz e da 832 MHz a 862 MHz

NOTA L'attenuazione minima di 15 dB richiesta al filtro LTE a 791 MHz è dovuta alla risposta in frequenza del filtro LTE, nella esigua banda di transizione (1 MHz) fra il canale 60 UHF (DVB-T) e l'inizio della banda dei canali LTE-BS.

**LEGENDA**

- Norma CEI 100-7
- filtro TOP a Norma CEI
- filtro PRO - High Quality
- filtro STANDARD