



## Filtro passivo LTE

Serie FSP LTE

### art. 22-263 FSP LTE/E Z

Filtro "in line" che consente il passaggio dei canali televisivi E02÷E60, attenuando le frequenze al di sopra dei 790 MHz (can. E61÷E69), destinate ai servizi di telefonia mobile a standard LTE, il cosiddetto 4G.

Realizzato in contenitore schermato con connettori a vite tipo F.  
Prodotto per esterno dotato di case in plastica.  
Il taglio del filtro è stabile su tutto il range di temperatura.  
Dotato di passaggio di tensione per la telealimentazione.

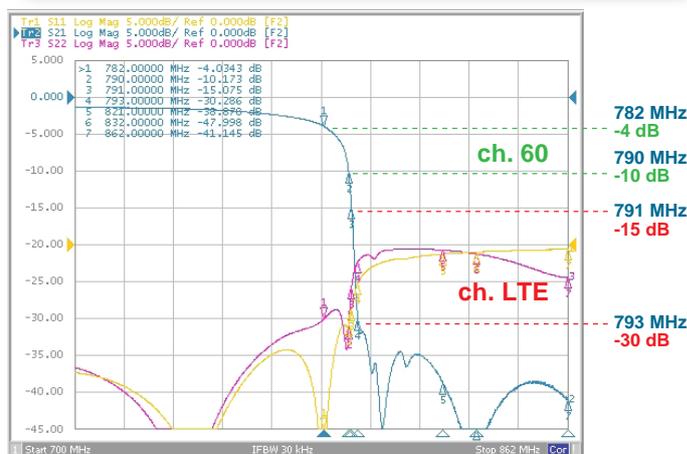
#### Caratteristiche

- Contenitore schermato dotato di connettori tipo F
- Conforme alla guida CEI 100-7 sull'attenuazione dei canali LTE
- Installazione semplice e veloce
- Dotato di case in plastica
- Stabile su tutto il range di temperatura

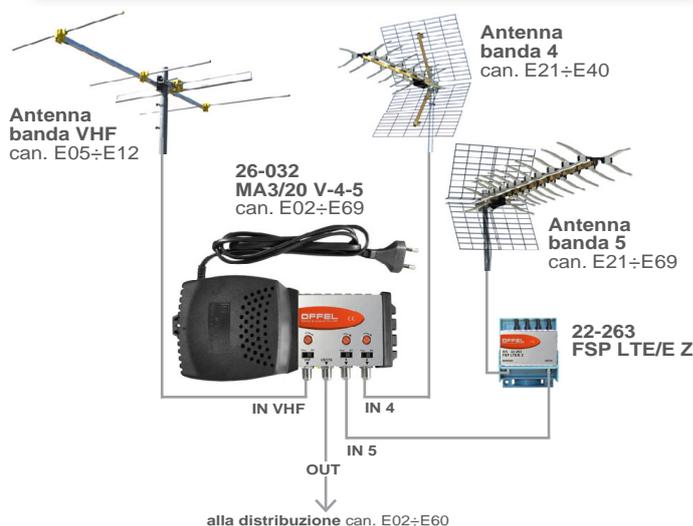


Articolo		22-263
Sigla		FSP LTE/E Z
Perdita di passaggio ch. E02÷E59	dB	< 1/4
Perdita di passaggio ch. E60	dB	< 4/10
Attenuazione 791 MHz	dB	15
Attenuazione 793 MHz	dB	30
Attenuazione ch. downlink LTE 793/821 MHz	dB	> 30
Attenuazione ch. uplink LTE 832/862 MHz	dB	> 30
Return loss canali VHF e UHF	dB	> 10
Massima variazione del ritardo di gruppo del canale E60	ns	< 90
Connettore F di ingresso		a vite
Connettore F di uscita		a vite
Versione per		esterno
Dimensioni (LxWxH)	mm	87x48x105
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	110x60x120
Peso imballo	Kg	0,20
Temperatura di funzionamento	°C	-20 ÷ +70
Conforme alle norme		EN 55083-2, EN 60065
Conforme alla guida CEI 100-7 sull'attenuazione dei canali LTE		Si

#### Dettaglio dell'attenuazione del filtro LTE



#### Esempio di applicazione in impianto preesistente



I dati tecnici sono riferiti alla temperatura di 25 °C

Rev. 1 08.2015

