

Che cosa è l' Lte

Con l'acronimo LTE ("Long Term Evolution") è identificata la quarta generazione di telefonia cellulare (4G), in grado di offrire connessioni Internet ad alta velocità in mobilità, consentendo così il pieno sviluppo di tutte le applicazioni di streaming video e audio che oggi fanno la fortuna del mercato dei tablet e degli smartphone, il cui lancio commerciale ha avuto inizio ufficiale a dicembre 2012. Una delle bande dedicate alle trasmissioni LTE coincide con i canali UHF 61:69 precedentemente utilizzati per le trasmissioni TV. Gli impianti di ricezione TV installati, ovviamente realizzati per ricevere e amplificare i segnali anche su questi canali, a seguito dell'attivazione dei servizi LTE sulla frequenza di 800 MHz potrebbero funzionare in modo anomalo, con conseguente perdita di qualità, in termini di MER, su tutti i canali televisivi.

Da 694MHz 5G	790-791	791-796	796-801	801-806	806-811	811-816	816-821	821-832	832-837	837-842	842-847	847-852	852-857	857-862	Ch60 / ch59 4G
	Banda di guardia	Downlink						Duplex gap	Uplink						
	1 MHz	30 MHz (6 blocchi da 5 MHz)						11 MHz	30 MHz (6 blocchi da 5 MHz)						

SERIE : LTE-PROF

FP319

FP330



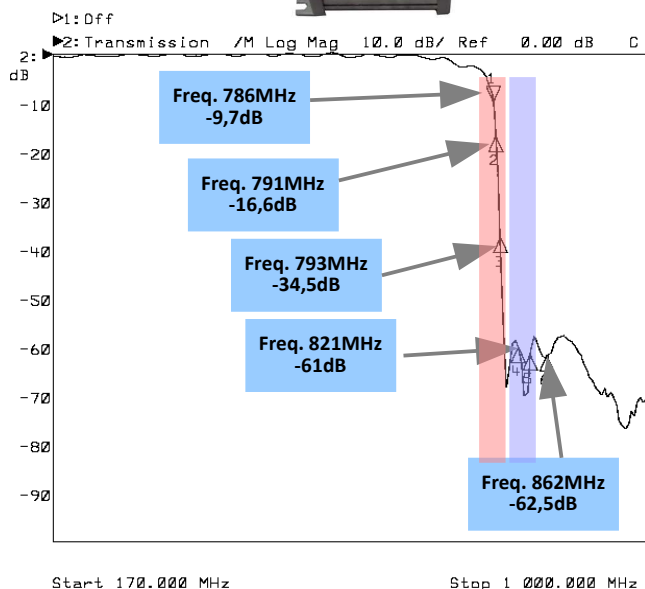
FP324



FP321



FP326



DISEQUALIZZ. SU CAN. 60	< 6 dB
RITARDO di GRUPPO	< 50 nS
PTOTEZIONE BANDA LTE	DownLink & UpLink

CODICE	ARTICOLO	Freq Pass MHz	Perd. Ins dB	Att. 790MHz dB	Att. 822MHz dB	Conn.
FP319	FLTP	40÷790	< 2	8	40	F Femm - Femm
FP321	FLTV	40÷790	< 2	8	40	IEC Femm - Maschio
FP324	FLT3/FF	40÷790	< 2	8	40	F Femm - Femm
FP326	FLT4/FF	40÷790	< 2	15	60	F Femm - Femm
FP330	FLTP2	40÷790	< 2	16	60	F Femm - Femm
FP333	FLTP3	40÷790	< 2	16	60	F Femm - Femm
FP390	FLTP9	40÷790	< 2	18	60	F Femm - Femm