








-  Filtri LTE brevettati
 -  LTE Filters patent
 -  Filtres LTE brevet
 -  Filtros LTE patente
- CE**

MADE IN ITALY



-  **BREVETTATO** (n°13160398.7)
CONFORME ALLA NORMATIVA CEI 100-7 CON
CERTIFICAZIONE ISCOM rilasciata dall'Istituto
Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie
dell'Informazione (divisione 4a) LABORATORIO
RADIODIFFUSIONE SONORA E TELEVISIVA
-  **PATENTED** (n° 13160398.7)
COMPLIANCE WITH THE REGULATIONS CEI 100-7 CERTIFIED
ISCOM issued by the Institute of Communications and Informa-
tion Technology (division 4a)
-  **Brevetés** (n° 13160398.7)
Conformité avec la réglementation CEI 100-7 CERTIFIED IS-
COM délivré par l'Institut des communications et technologies
de l'information (4a division)
-  **PATENTADO** (n° 13160398.7)
CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA CEI 100-7 CERTIFIED IS-
COM emitido por el Instituto de Comunicaciones y Tecnologías
de la Información (división 4a)



5350-FLTEF



5351-FLTEZ



5352-FLTESP



5353-FLTESZ



5354-3FLTEF



5355-3FLTEZ

MODELLO
CODICE

FLTEF	FLTEZ	FLTESP	FLTESZ	3FLTEF	3FLTEZ
5350	5351	5352	5353	5354	5355

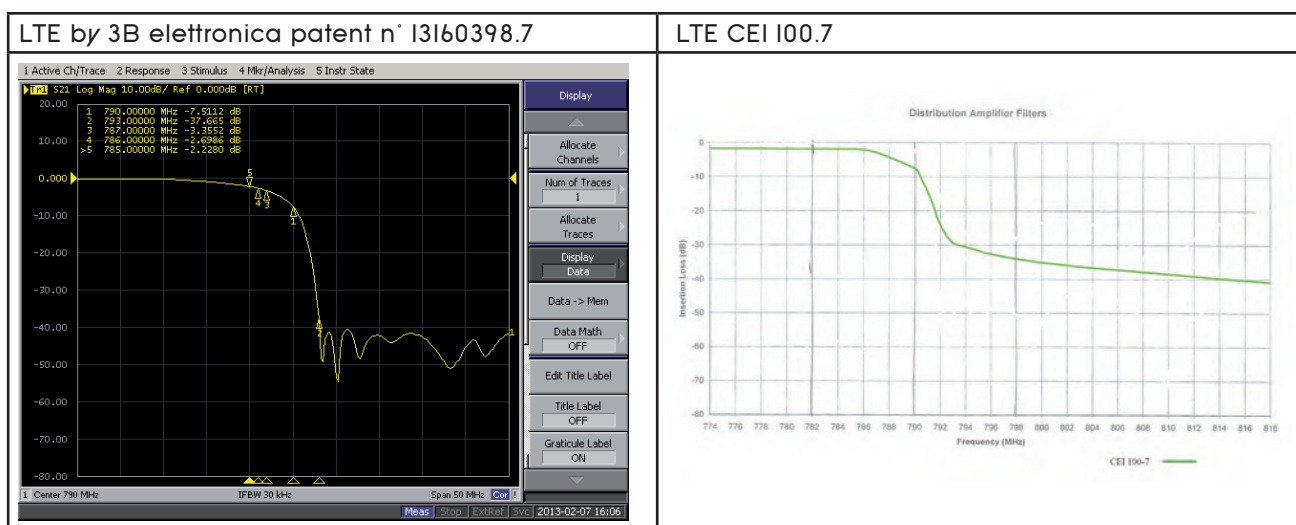
DESCRIZIONE	1 modulo LTE in ferro+PF5	1 modulo LTE in zama+PF5	1 modulo LTE box plastico	1 modulo LTE box in zama	3 moduli LTE in ferro	3 moduli LTE in zama
BANDA PASSANTE MINIMA	40 MHz ÷ 790 MHz					
BANDA DI ATTENUAZIONE	791 MHz ÷ 862 MHz					
IMPEDENZA NOMINALE DI INGRESSO E USCITA	75 ohm					
PERDITA DI INSERZIONE	< = 1,5 dB da 470 a 786 MHz					
RETURN LOSS IN INGRESSO	> = 10 dB da 470 a 790 MHz					
MASSIMA DISEGUALIZZAZIONE DELLA RISPOSTA IN AMPIEZZA ALL'INTERNO DEL Ch.60 (782-790 mhz)	6 dB					
MASSIMA VARIAZIONE DI RITARDO DI GRUPPO ENTRO IL Ch.60 (782-790 MHz)	60 ns					
ATTENUAZIONE MINIMA DEL FILTRO NELLA BANDA LTE	> = 30 dB da 793 MHz a 860 MHz					



Specifiche Filtro LTE by 3B elettronica CONFORME alla norma CEI I00.7

Banda passante minima	40 MHz ÷ 790 MHz
Banda di attenuazione	791 MHz ÷ 862 MHz
Impedenza nominale di ingresso e uscita	75 ohm
Perdita di inserzione	< = 1,5 dB da 470 a 786 MHz
Return loss in ingresso	> = 10 dB da 470 a 790 MHz
Massima disegualizzazione della risposta in ampiezza all'interno del Ch.60 (782-790 MHz)	6 dB
Massima variazione di ritardo di gruppo entro il Ch.60 (782-790 MHz)	60 ns
Attenuazione minima del filtro nella banda LTE	> = 30 dB da 793 MHz a 860 MHz

Confronto curve LTE



BREVETTATO (n° I3160398.7)

CONFORME ALLA NORMATIVA CEI I00-7

CON CERTIFICAZIONE **ISCOM** rilasciata dall'Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione (divisione 4a) LABORATORIO RADIODIFFUSIONE SONORA E TELEVISIVA

Via Foppa, 15
20862 Arcore MB
Tel. +39039616417
www.3belettronica.com

