

## DECLARATION OF CONFORMITY

Dichiarazione di Conformità  
n° 201601007

Manufacturer / Fabricante.

**N.E.L. Nuova Elettronica Lecchese**

Via Enrico Mattei, 15

23900 LECCO - ITALY

P.IVA 00783010135 C.F. MNT LDA 54P14 E507X

Declare under own responsibility the conformity of the products.

Dichiara sotto la propria responsabilità la conformità dei prodotti.

Reference / Codice: **DTLTE/F**

Trademark / Marca:



with the europeans directives for CE mark.  
con le direttive europee per la marcatura CE.

2014/35/CE - Low Voltage Equipments

2014/30/CE - EMC requirements

The following standards were applied.

Sono rispettate le seguenti norme armonizzate:

EN 50083-2 - EMC 2012

EN 60065 - Safety 2016

EN 60728-11 - Safety 2014

**N. E. L.**  
NUOVA ELETTRONICA LECCHESE  
*Aldo Montanelli*

Aldo Montanelli  
Director

Lecco, li 11/01/2016



Edizione VI 10/16

## Filtro arresta banda LTE **Filtri Lte** **Serie**

**DTLTE/F**

**CEI COMPLIANT**



Il modulo DTLTE/F è un filtro arresta banda in cavità risonante, compensato in temperatura, concepito per ridurre drasticamente i disturbi da intermodulazione provocati dai segnali LTE in prossimità delle antenne riceventi i segnali DTT.

Le sue caratteristiche lo rendono conforme alle specifiche CEI 100-7 V4 in vigore dal 1 Dicembre 2012. Rispetta i limiti dell'efficacia di schermatura delle apparecchiature passive entro le gamme di frequenza nominali per la CLASSE A (tabella 10 Norma Tecnica CEI EN 50083-2:2008-03)

Peso	500 gr
Dimensioni (l x h x p)	125x100x29 mm

N.B. La serie DTLTE/F non prevede il passaggio CC.

CARATTERISTICHE IN RADIOFREQUENZA			
Pass Band III+S	170-300 MHz	Attenuation 791-793 MHz	>15 dB
Pass Band UHF	470-790 MHz	Attenuation 793-821 MHz	>30 dB
Stop Band	791-862 MHz	Attenuation 832-862 MHz	>15 dB
Impedance	75 ohm	Return loss 470-790 MHz	>10 dB
Insertion loss 470-778 MHz	< 1,5 dB	Disequal. CH 60	<6 dB
Insertion loss 778-786 MHz	< 2 dB	Group delay CH 60	<90 ns
Temp. Stability (-10°÷55°)	-150 kHz/10°C	Sealing protection class	IP50

In riferimento della tabella, per i valori specifici rimandiamo alle prove effettuate dall'**ISCOM** (Istituto Superiore delle Comunicazioni e delle Tecnologie dell'Informazione) disponibili su richiesta.

### ANNOTAZIONE IMPORTANTE:

**Come indicato nel decreto del 22/01/13 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale il 30/01/13, è obbligatorio sia negli impianti d'antenna nuovi che in quelli esistenti l'installazione di soli filtri LTE conformi alle specifiche CEI 100-7 V4 vietando di fatto l'impiego di prodotti che non si attengono a tale normativa.**

CODICE	DESCRIZIONE	CONSIGLI DI UTILIZZO
DTLTE/F	MODULO FILTRO LTE/F connettori F femmina	Tutti gli impianti esistenti aventi connessioni con connettori di tipo F, particolarmente indicato per serie DIGISELECT con F.

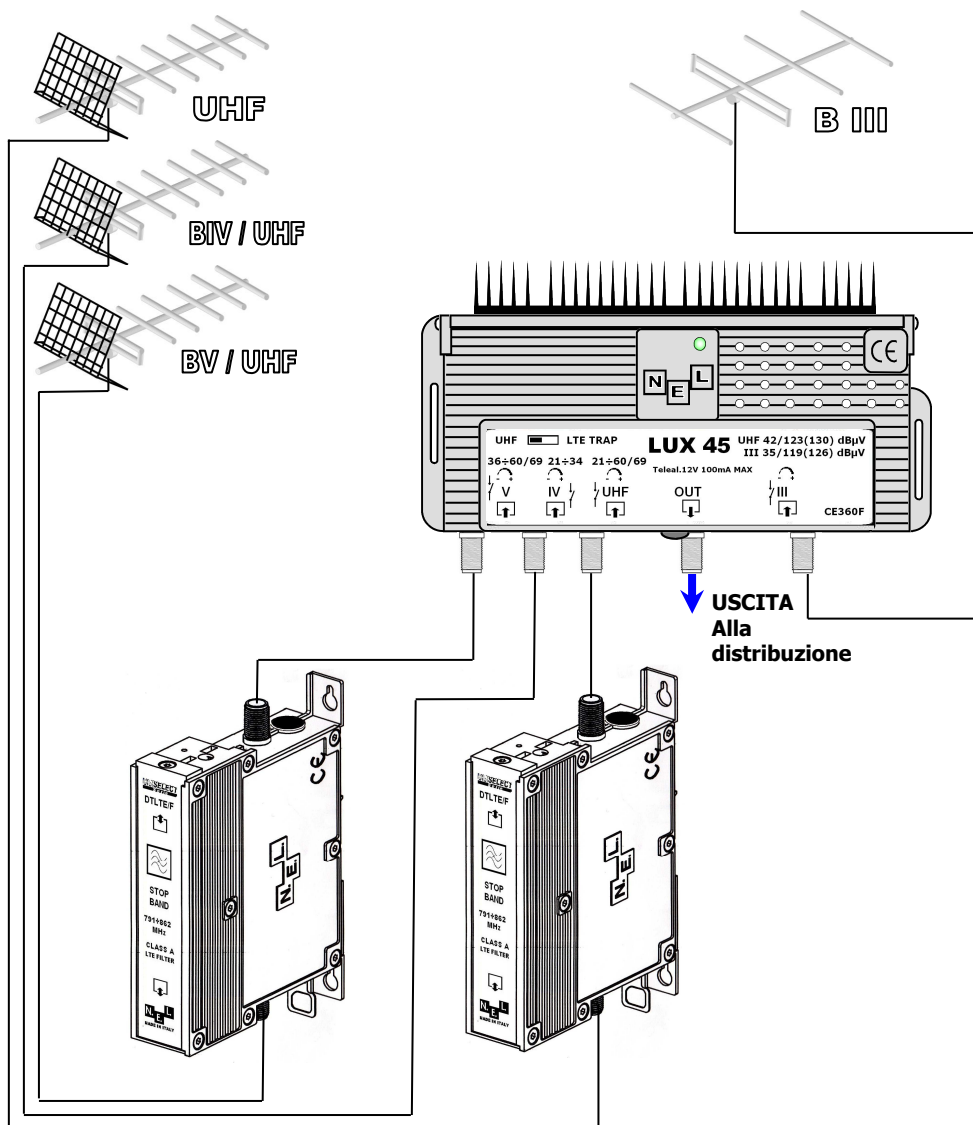


### ATTENZIONE !

**QUALSIASI MANOMISSIONE DEL PRODOTTO ESONERA N.E.L. Nuova Elettronica Lecchese DA QUALSIASI FORMA DI GARANZIA**

Le foto e schemi riportati in questa brochure sono puramente indicativi e non vincolanti. NEL si riserva la facoltà di modificare la struttura delle apparecchiature con modifiche tecnico/estetiche migliorative senza preventiva comunicazione. © - TM Tutti i marchi, registrati e non, sono di proprietà delle rispettive aziende.

## ESEMPIO DI UTILIZZO CON CENTRALINI MULTI-INGRESSI ESISTENTI



## ESEMPIO DI UTILIZZO CON CENTRALI SEMI-MODULARI ESISTENTI

