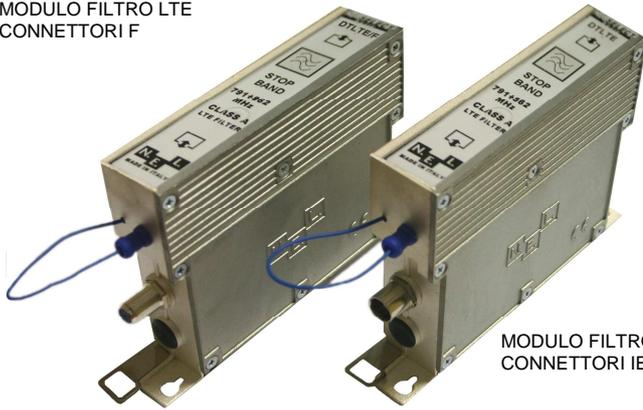


CLASS A

CEI COMPLIANT

MODULO FILTRO LTE
CONNETTORI F



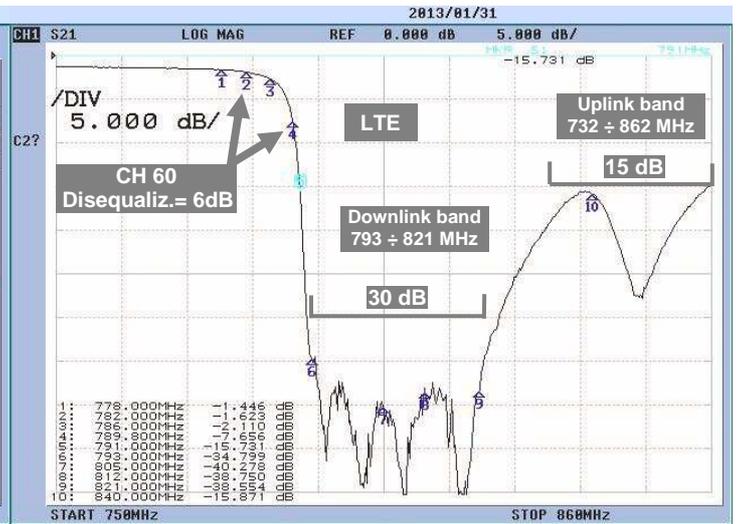
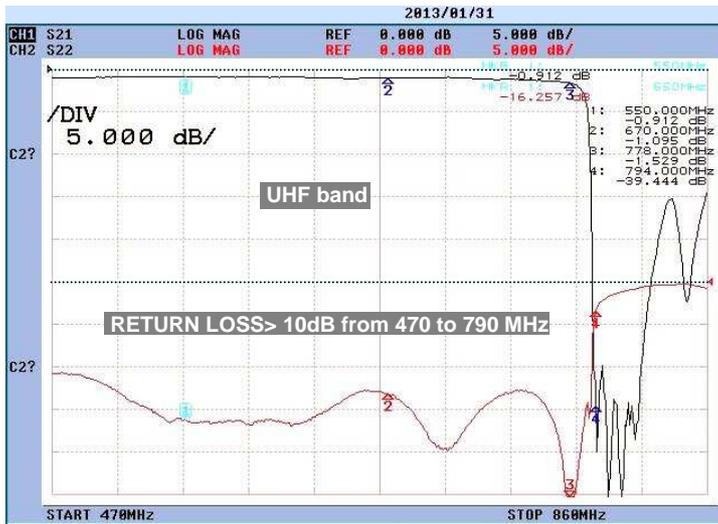
MODULO FILTRO LTE
CONNETTORI IEC

Il modulo DTLTE 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, relative ai requisiti necessari per essere definito un filtro di CLASSE A.

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

CARATTERISTICHE IN RADIOFREQUENZA			
Pass Band	170-790 MHz	Attenuation 791-793 MHz	>15 dB
Stop Band	791-862 MHz	Attenuation 793-821 MHz	>30 dB
Impedance	75 ohm	Attenuation 832-862 MHz	>15 dB
Insertion loss 470-778 MHz	< 1,5 dB	Return loss 470-790 MHz	>10 dB
Insertion loss 778-786 MHz	< 2 dB	Disequal. CH 60	<6 dB
		Group delay CH 60	<72 ns



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

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.

CLASS C

FILTRO A INNESTO LTE
CONNETTORI IEC



FILTRO A INNESTO LTE
CONNETTORI F

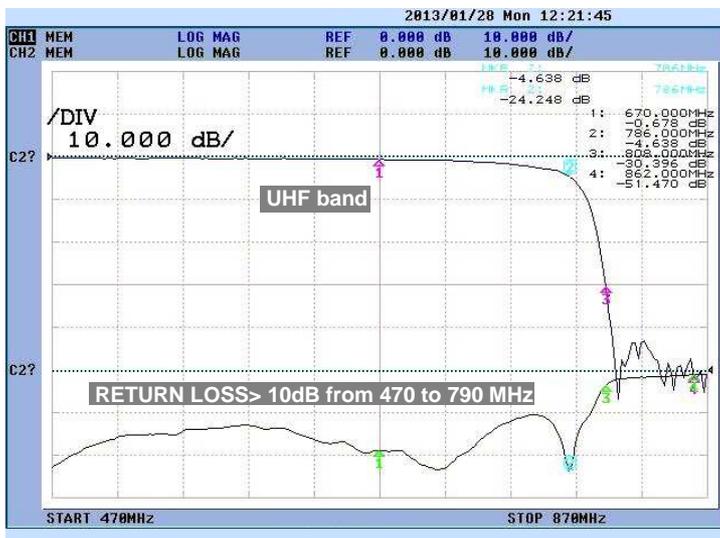


FILTRO LTE DA PALO

Gli articoli ACLTE e CPLTE sono filtri arresta banda concepiti per ridurre i disturbi da intermodulazione provocati dai segnali uplink LTE in prossimità dei ricevitori digitali DTT. Sono indicati anche per attenuare segnali downlink in antenna in situazioni non particolarmente drammatiche.

Le loro caratteristiche li rendono conformi alle specifiche CEI 100-7 V4 in vigore dal 1 dicembre 2012, relative ai requisiti necessari per essere definiti filtri di CLASSE C.

N.B. La serie ACLTE prevede il passaggio CC.



CARATTERISTICHE IN RADIOFREQUENZA	
Pass Band	100-790 MHz
Stop Band	791-862 MHz
Impedance	75 ohm
Insertion loss 470-760 MHz	< 1,5 dB
Insertion loss 778-786 MHz	< 5 dB
Attenuation 811-821 MHz	>30 dB
Attenuation 832-862 MHz	>40 dB
Return loss 470-790 MHz	>10 dB
Disequal. CH 60	<3 dB
Group delay CH 60	<30 ns

CODICE	DESCRIZIONE	CONSIGLI DI UTILIZZO
ACLTE	FILTRO A INNESTO LTE connettori IEC	Tutti gli impianti esistenti a largabanda con connettori di tipo IEC. Specifico per TV e decoder DTT contro interferenze in uplink
ACLTE/F	FILTRO A INNESTO LTE/F connettori F	Tutti gli impianti esistenti a largabanda o aventi connessioni con connettori di tipo F. Particolarmente indicato per serie FOX e uFOX
CPLTE	FILTRO LTE connettori F + contenitore da palo	Tutti gli impianti esistenti a largabanda. Dotato di chassis esterno in ABS con chiusura ermetica e guarnizione è particolarmente indicato per installazioni sul palo d'antenna.