

# CBD Electronic S.r.l.

**CBVICKY**

**Cesana & Bonacina**

Via Santa Vecchia, 99  
23868 Valmadrera (Lecco) ITALY  
Tel. +39/0341/210252 Fax +39/0341/210262  
E-mail: cbd@cbvicky.it Web: www.cbvicky.it

## Materiale fornito

n° 1 filtro LPF ...  
n° 1 foglio istruzioni per l'installazione

## Istruzioni di installazione filtri passa basso 'LTE' serie LPF

Art. LPF 790-F - Cod. B091881

Art. LPF 782-F - Cod. B091882

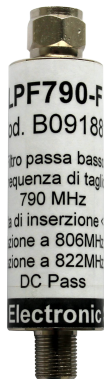
Art. LPF 774-F - Cod. B091883

Rev. A - 13/12/12

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	LPF 790-F	LPF 782-F	LPF 774-F
Attenuazione @ 774 MHz (ch 58)	-	-	4 dB
Attenuazione @ 782 MHz (ch 59)	-	4 dB	7 dB
Attenuazione @ 790 MHz (ch 60)	4 dB	7 dB	22 dB
Attenuazione @ 798 MHz (ch 61)	9 dB	21 dB	44 dB
Attenuazione @ 806 MHz (ch 62)	20 dB	41 dB	63 dB
Attenuazione @ 822 MHz (ch 65)	61 dB	71 dB	76 dB
Attenuazione @ 838 MHz (ch 67)	75 dB	75 dB	81 dB
Attenuazione @ 862 MHz (ch 69)	89 dB	86 dB	85 dB

Connettori	F femmina / F maschio
Funzionamento bidirezionale	Sì
Return loss	> 12 dB
Perdita di inserzione media	< 2 dB
Passaggio cc	sì
Meccanica	Pressofusione cromata
Temperatura di esercizio	da -15 a +60 °C
Dimensioni, compresi connettori	21 x 21 x 80 mm



I filtri serie LPF sono stati appositamente realizzati per proteggere le centrali di amplificazione TV dalle possibili interferenze dei segnali telefonici LTE allocati nella banda da 791 a 862 MHz.

Utilizzare, a seconda dell'intensità del segnale interferente, il filtro con l'attenuazione più adatta.

Il filtro modello LPF 774-F è adatto a situazioni di elevata interferenza ma presenta un'attenuazione elevata sul canale 60 quindi, se necessario, dovrà essere aggiunto un apposito filtro di canale.

Utilizzare un filtro per ogni ingresso UHF o di banda V per una protezione ottimale dalle interferenze.

Non utilizzare il filtro all'uscita della centralina TV dato che i dispositivi di amplificazione potrebbero saturarsi con il segnale LTE presente sugli ingressi antenna.

Tutta la serie LPF consente il passaggio di corrente pertanto può essere utilizzata anche in presenza di elementi attivi quali antenne amplificate, dispositivi di conversione o preamplificatori.

I filtri sono dotati di guarnizioni O-RING che aumentano la protezione dalle infiltrazioni d'acqua.

Se utilizzati all'esterno è comunque raccomandato utilizzare accorgimenti di protezione del dispositivo dagli agenti atmosferici.

# Garanzia

## Grazie per aver preferito un prodotto CBVICKY.

Per utilizzare al meglio questo apparecchio vi consigliamo di leggere attentamente le seguenti istruzioni prima dell'installazione e di conservarle per una eventuale riparazione in garanzia.

Ogni articolo prodotto da CBD Electronic S.r.l. con il marchio CBVICKY è accompagnato da "carta d'identità".

Sulle etichette che si trovano sia sulla scatola d'imballo che sulla struttura dell'articolo (normalmente sulla faccia meno esposta) sono riportati, oltre al nome, al codice prodotto ed al codice a barre, anche la data di produzione evidenziata dai caratteri contenuti dall'*indicatore di rintracciabilità*.

13705.....

Dove la prima cifra (1) indica l'anno [2001] e le seguenti due cifre (37) la settimana di riferimento. La data di produzione è importante perché costituisce il riferimento per il periodo di garanzia, fissato da CBD Electronic S.r.l. in 24 mesi a decorrere dalla stessa.

Per i periodi coperti da garanzia il prodotto che manifesti un mal funzionamento indipendente da manomissioni o incuria, sarà riparato o sostituito con parti e/o prodotti nuovi o revisionati, a condizione che sia inviato a spese dell'acquirente presso la sede di via Santa Vecchia 99, 23868 Valmadrera - LC.

Elenchiamo di seguito alcuni motivi che impediscono a CBD Electronic S.r.l. di essere responsabile dei danni verificatisi ad articoli con marchio CBVICKY:

- Disastri naturali, incendi, scariche statiche, fulmini
- Negligenza, installazione non corretta, riparazione non autorizzata, modifiche, utilizzo di tensione non corretta, mancanza dell'etichetta con l'indicatore di rintracciabilità, sostituzione o manomissione del cavo di alimentazione.

La casa costruttrice declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono, direttamente o indirettamente, derivare a persone o a cose, in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nelle istruzioni d'installazione.

Per tutti i prodotti non più in garanzia o comunque non coperti per i motivi appena citati, sarà preventivato il relativo costo della riparazione e richiesta una conferma scritta del benessere del cliente.

In questo caso il prodotto riparato sarà rispedito al mittente che dovrà farsi carico di ogni tipo di spesa di trasporto.

### Impegni dell'azienda e del tecnico installatore:

L'azienda si impegna inoltre a richiamare dal mercato i lotti di produzione che abbiano manifestato una difettosità superiore allo standard stabilito nelle *istruzioni tecniche di produzione*.

Ogni segnalazione in tal senso viene da noi sollecitata presso l'indirizzo di posta elettronica: [riparazioni@cbvicky.it](mailto:riparazioni@cbvicky.it)

L'azienda si dichiara responsabile del buon funzionamento e della sicurezza di ogni singolo prodotto. Essa, pur essendo a conoscenza che il singolo pezzo è sempre parte di un impianto costituito da molteplici unità, non può in alcun caso essere chiamata a rispondere del buon funzionamento e della sicurezza dell'impianto stesso.

Il buon funzionamento dell'impianto è infatti frutto dell'esperienza dell'installatore che deve progettarlo seguendo, oltre alle singole istruzioni tecniche dei vari prodotti, anche le norme tecniche di riferimento.

Rimane buona norma, anche se non sufficiente per eliminare la precedente considerazione, utilizzare materiale CBVICKY per le connessioni di tutto l'impianto.

### Avvertenze ed istruzioni per la sicurezza

**ATTENZIONE !!!**

Il prodotto deve essere aperto solo da personale qualificato per evitare rischio di scosse elettriche.

Scollegare il cavo di alimentazione prima di aprire l'unità.

Non utilizzare un cavo di alimentazione danneggiato, manomesso o logoro.

Non esporre l'unità alla pioggia, all'umidità, vicino ad una fonte di calore o ai raggi solari.

Fissare al muro con cura per evitare urti e danneggiamenti alla carcassa.

**Si sconsiglia ogni tentativo di installazione da parte di personale non qualificato, non in possesso delle necessarie autorizzazioni di legge e della strumentazione adeguata per la verifica dell'impianto.**