

## Garanzia

Tenendo conto che le norme vigenti stabiliscono che i prodotti non destinati all'utente finale devono essere coperti da garanzia per 12 mesi dalla data d'acquisto, la CBD Electronic S.r.l. riconosce per i propri prodotti una garanzia di 24 mesi al fine di poter lasciare un lasso di tempo sufficientemente ampio per coprire il periodo che potrebbe passare dalla produzione all'utilizzo del prodotto.

La data di produzione è determinata dalle prime tre cifre riportate sull'etichetta applicata che, nel caso del presente kit, è riportata sul fondo del multiswitch ML44xx:

021050001

la prima cifra (0) indica l'anno 2010 e le due seguenti la settimana (21).

La garanzia non viene riconosciuta per danni causati da manomissioni e/o agenti esterni, naturali e non (ad esempio scariche statiche, fulmini, incendi, negligenza, utilizzo di tensione non corretta, qualsiasi tipo di modifica al prodotto, ecc.).

**La casa costruttrice declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono, direttamente o indirettamente, derivare a persone o a cose, in conseguenza dell'errata installazione del prodotto.**

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

Per ogni ulteriore informazione è a disposizione l'indirizzo di posta elettronica [riparazioni@cbvicky.it](mailto:riparazioni@cbvicky.it) oltre l'apposita area dedicata nel sito [www.cbvicky.it](http://www.cbvicky.it)

**Avvertenze e istruzioni per la sicurezza**

**ATTENZIONE!!!**

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

**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.**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenza di ingresso / uscita:	950 ÷ 2.150 MHz
Ingressi satellite:	4 In
Uscite satellite:	4 Out
Uscite per ricevitore:	6 Out
Attenuazione di passaggio:	< 3 dB
Attenuazione di derivazione:	
ML 4600	0 dB
ML 4607	7 dB
ML 4614	14 dB
ML 4624	22 dB
Isolamento tra gli ingressi:	>30 dB
Isolamento tra le uscite:	>25 dB
Livello max di uscita derivazioni*:	100 dB $\mu$ V
Corrente per alimentazione LNB:	350 mA max
Alimentazione:	Dai ricevitori SAT
Perdita ritorno ingresso / uscita:	> 10 dB

\*-35 dB IMA2

# CBD Electronic S.r.l.



Cesana & Bonacina

## Multiswitch in cascata ML4600 - ML4607 - ML4614 - ML4624

Cod. B160337 - B160338 - B160339 - B160340

Grazie per aver preferito un prodotto CBVICKY.

Per utilizzare al meglio questo apparecchio vi consigliamo di leggere attentamente le seguenti istruzioni prima dell'installazione.

Il multiswitch ML44xx consente di fornire, tramite i **6 connettori di uscita utente**, il segnale a **sei decoder indipendenti**.

Utilizzare solamente **prese e partitori con passaggio di cc**.

La serie di multiswitch ML è compatibile con la serie in cascata mM, con i multiswitch SR4104A e con gli accessori dedicati.

Per realizzare impianti con più colonne montanti utilizzare il partitore MLS4x8 e, se necessario, l'amplificatore MLA41R.

Installare **SEMPRE** terminazioni a 75 Ohm isolate al termine della catena di multiswitch (terminazioni modello MC 75F-I codice B091314).

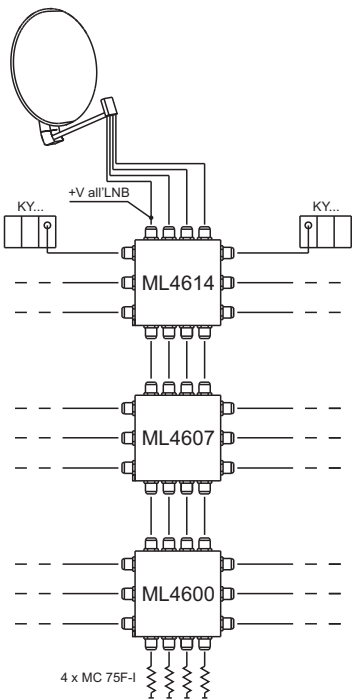
Requisiti minimi d'installazione:

Parabola da 100 cm, LNB con differenza di livello non superiore a **7 dB** in banda.

**Materiale fornito nella confezione:**

n° 1 modulo multiswitch - **ML46xx**

n° 1 foglio istruzioni per l'installazione



### Installazione in piccoli condomini

Per installazioni in piccoli condomini (max 4 piani) non è generalmente necessario utilizzare il modulo amplificatore *MLA 41R* (cod. B160320).

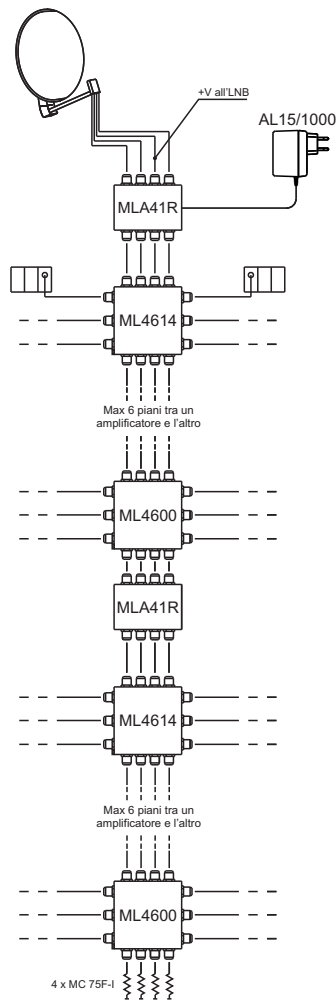
La tensione per l'alimentazione dell'LNB proveniente dai ricevitori viene distribuita sul connettore verticale di banda bassa.

L'alimentazione del modulo multiswitch viene fornita direttamente dal ricevitore; nel caso in cui la corrente disponibile sul connettore di ingresso del ricevitore non dovesse essere sufficiente per l'alimentazione dell'LNB è possibile installare l'inseritore di continua modello *mMic 860* e l'alimentatore *AL15/1000* (cod. B100351).

Per realizzare impianti con diverse attenuazioni sulle derivazioni è possibile installare ai piani più alti quelli con attenuazione maggiore proseguendo con quelli a minore attenuazione sulle derivazioni per ottenere un corretto bilanciamento dell'impianto.



Installare **SEMPRE** terminazioni a 75 Ohm isolate al termine della catena di multiswitch (terminazioni modello *MC 75F-I*).



### Installazione in condomini di medie e grandi dimensioni

Per installazioni in condomini di medie e grandi dimensioni (oltre i 4 piani) è necessario utilizzare il modulo amplificatore *MLA 41R* (cod. B160320).

L'alimentazione del modulo multiswitch viene fornita direttamente dal ricevitore; l'alimentazione dell'LNB viene fornita dal modulo amplificatore *MLA41R* (tramite il connettore verticale di banda alta).

L'amplificatore *MLA 41R* ha la duplice funzione di amplificatore di testa ed amplificatore di colonna. Ne è consigliata l'installazione ogni 5 piani.

L'amplificatore *MLA 41R* dev'essere alimentato con l'alimentatore *AL15/1000* (cod. B100351). Un alimentatore è sufficiente per più amplificatori *MLA 41R* installati e può essere posizionato su uno qualunque degli amplificatori presenti nella distribuzione.