

# ERRATA CORRIGE e CONSIGLI UTILI per i nostri KIT

## VIDEO-CONVERTER PER METEOSAT

Sul disegno pratico di fig. 9 a pag. 124 del N. 88 (ed anche nel disegno serigrafico) risultano invertite le polarità di 3 condensatori elettrolitici e precisamente:

I due elettrolitici siglati C86 posti sulla sinistra in prossimità del filo di alimentazione + 5 volt.

Il condensatore elettrolitico C71 situato sotto a IC73.

Nel SOLO SCHEMA PRATICO riportato in fig. 9 a pag. 124 sono stati invertiti C24 e C42 (vedi a sinistra di IC8 e a destra IC9). Il disegno SERIGRAFICO riportato sul circuito stampato È INVECE CORRETTO. Per dissipare ogni dubbio, preciseremo che a sinistra di IC8 deve essere collocato il condensatore poliestere C24 da 100.000 pF a destra di IC9 il condensatore ceramico C42 da 47 pF.

Nello schema pratico sul potenziometro R.123 del CROMA VR bisogna invertire il filo collegato sul cursore centrale con quello situato a destra.

Non esistono altri errori. Nella nuova produzione di circuiti stampati tali errori sul disegno serigrafico verranno corretti, quindi controllate prima di invertire la polarità dei condensatori elettrolitici se il vostro circuito stampato risulta già corretto rispetto al disegno pratico riportato a pag. 124 del n. 88.

- Sempre sul disegno serigrafico, sono invertiti i segni + e - sui 2 terminali TP posti sopra a IC71 sui quali andrà applicato il tester, sulla portata 1 - 1,5 volt, per poter tarare il trimmer R.144 fino a leggere 0,7 - 0,8 volt.

## DRIVE E STAMPATI

N. 86/87 pag. 74

La descrizione dei ponticelli da effettuare sui connettori 1F - 2F - 2D riportata a pag. 74 è incompleta. Per questo vi consigliamo di passare alla pag. 73 ed eseguirla nel modo sottoindicato:



CONNETTORE 2F	CONNETTORE 2D	CONNETTORE 1F
14 con 13	10 con 9	14 con 13
6 con 5	6 con 5	10 con 9
4 con 3	4 con 3	8 con 7
		6 con 5

## CLESSIDRA ELETTRONICA LUMINOSA

LX.518 pag. 57 rivista n. 82/83

Nel caso che non dovessero accendersi tutti i diodi led della barra significa che la tensione di alimentazione è bassa o la pila esaurita. Questo circuito può essere alimentato anche a 12 volt e con tale tensione tutti i diodi led si accenderanno.

## FINALE DA 50 WATT PER AUTORADIO

LX.521 pag. 4 rivista n. 84/85

In alcuni amplificatori pervenuti per la riparazione abbiamo notato che anche in assenza di segnale gli Hexfet riscaldavano in modo esagerato perché autoscillavano. Per eliminare tale inconveniente abbiamo semplicemente collegato in serie al Gate di ogni Hexfet una resistenza da 100 ohm 1/4 di watt.

Se questo inconveniente si manifestasse anche nel vostro montaggio, consigliamo di togliere (vedi a pag. 5 del n. 84/85) il ponticello in filo di rame situato in prossimità dell'HFT1 e sostituirlo con una resistenza da 100 ohm, per l'HFT2 invece, è meglio tranciare la pista in rame che si collega al Gate e di collegare tra questa e quella alla quale si collegano R9 e DS2 la resistenza da 100 ohm 1/4 di watt, come abbiamo fatto per l'HFT1.