

## N. 13 - Ottobre 1996

Prezzo: 5.77 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 5.77 €

**Elettronica In**  
Mensile di elettronica innovativa, attualità scientifica, novità tecnologiche. Lire 7.000

13

**TELECONTROLLO CON  
MODULO TX 400 mW**  
Mixer audio sei ingressi  
**SINCROFLASH VIA RADIO**  
ISD33000: registratore/riproduttore 4 messaggi  
Generatore Luci psichedeliche  
Alla scoperta dei DSP: analizzatore di spettro

novità  
**RIGENERATORE  
PER PILE  
A BOTTONE**

ESCLUSIVO  
CORSO DI  
PROGRAMMAZIONE  
ZILOG Z8

Anno II - N. 13 - Ottobre 1996 - Sped. Abbo Post. comma 26 art. 2 Legge 549/95 - Milano

### Sommario

- **Registratore digitale 4 messaggi** Versione a 4 messaggi del programmatore/lettore realizzato con i nuovissimi integrati per sintesi vocale ISD33000. Il circuito è gestito da un microcontrollore.

- **Sincroflash via radio** Collegato all'apposita uscita della macchina fotografica permette di comandare a distanza uno o più flash ausiliari, via radio, mediante un sistema sicuro e relativamente economico.
- **Corso di programmazione per Z8** Impariamo a programmare con la nuovissima famiglia di microcontrollori Z8 della Zilog caratterizzata da elevate prestazioni, grande flessibilità e basso costo. Quinta puntata.
- **Psico luci 3 canali** Centralina per luci psichedeliche con tre canali optoisolati; può essere collegata all'uscita di una fonte di segnale musicale ma funziona anche senza fili, captando la musica nell'ambiente.
- **Alla scoperta dei D.P.S.** Per imparare ad utilizzare questi nuovi processori che stanno rivoluzionando il sistema di elaborazione dei segnali digitali.
- **Radiocomando con modulo 400 mW** Trasmettitore e ricevitore per radiocomando codificato monocanale in grado di garantire una grande portata: i 400 mW del nuovo trasmettitore Aurel consentono di operare, in aria libera, anche a 2÷5 chilometri di distanza.
- **Mixer sei ingressi** Per miscelare fino a sei differenti segnali audio prelevando il risultato da un'uscita ad alta impedenza collegabile ad un preamplificatore o ad un finale BF. Incorpora un rivelatore di picco a LED e funziona anche a pile.
- **Rigeneriamo le pile a bottone** Un semplice dispositivo gestito da microcontrollore per ricaricare le batterie a bottone al mercurio e all'ossido d'argento.