

**N. 25 - Dic. 1997/Gen. 1998**

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

25



**UN MIXER  
AUDIO  
NEL PC**

Anno III - N. 25 - Dicembre 1997 / Gennaio 1998 - Sped. Abb. Post. 45% Art. 2 comma 20/B Legge 662/96 - Milano

Un albero di Natale speciale  
**Adattatore VGA / SCART per PC**  
Radioallarme per casa  
**Radiocomando 4 canali con PIC**  
Simulatori di alba e tramonto



**TOP SECRET**

**MICROSPIA  
PROFESSIONALE  
IN UHF**



**NOVITA'**  
CORSO DI  
PROGRAMMAZIONE  
PIC MICROCHIP

## Sommario

- **Adattatore VGA/SCART per PC** Semplicissimo circuito che consente di visualizzare l'immagine dello schermo di un PC direttamente sul televisore di casa utilizzando la presa SCART.

- **Radiocomando 4 canali con PIC** Ricevitore a 433 MHz con autoapprendimento della codifica: funziona in abbinamento con i ricevitori standard a 4096 combinazioni e dispone di quattro canali che possono funzionare in modo astabile o bistabile.
- **Generatori di alba e tramonto** Variatore elettronico per luci capace di simulare il sorgere ed il calare del sole. Il dispositivo consente di impostare i tempi relativi alle fasi di alba e di tramonto. Proposto nelle versioni a 12 volt e a tensione di rete.
- **Microspia professionale in UHF** Piccolissimo e fedele trasmettitore quarzato operante a 433,75 MHz in FM studiato per funzionare come microspia ambientale. Copre un raggio di circa 100 metri e dispone di un microfono sensibilissimo, completo di compressore dinamico.
- **Corso di programmazione per PIC** Impariamo a programmare con la famiglia di microcontrollori PIC della Microchip caratterizzata da una grande flessibilità d'uso e da una estrema semplicità di impiego. Quinta puntata.
- **Antifurto con radioallarme** Centralina a 2 zone che in caso di allarme effettua una chiamata in DTMF utilizzando qualsiasi RTX. Il dispositivo prevede anche un circuito per l'ascolto ambientale. Ultima parte.
- **Mixer audio gestito da PC** Come realizzare un mixer professionale ad 8 canali mono o 4 stereo controllato da un Personal Computer. Completo di software di gestione scritto in Visual Basic.
- **Un albero di Natale speciale** Maxi albero con 36 LED bicolore in grado di generare numerosi effetti luminosi; possibilità di programmare facilmente qualsiasi tipo di sequenza.