

## N. 42 - Settembre 1999

Prezzo: 5.77 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 5.77 €



### Sommario

- **Microfono per l'ascolto a distanza** Ideale per intercettare la conversazione tra due persone a decine di metri di distanza, svolge la duplice azione di separare quello che più ci interessa sentire dal resto dei suoni e rumori ambientali, e di elevare fortemente la sensibilità di

qualsiasi capsula microfonica electret.

- **Micro combinatore telefonico** Dispositivo che, attivato dall'impianto di allarme, compone uno o più numeri di telefono inviando in linea una nota acustica modulata (tipo suono di sirena...) ed una serie di beep indicanti l'indirizzo dell'apparecchio.
- **Corso di programmazione per Scenix** Continua il nostro viaggio alla scoperta dei micro ad 8 bit più veloci al mondo con la decima puntata del Corso nella quale presentiamo e commentiamo altri semplici programmi.
- **Display LCD seriale** Scheda in grado di interfacciare un Personal Computer ad un display a due righe tramite linea seriale RS232-C; permette di gestire tutte le funzioni del display mediante l'invio di scritte o di semplici comandi sotto forma di caratteri ASCII.
- **Generatore DTMF con micro** Nuovo circuito per la generazione dei 16 bitoni standard DTMF, molto compatto e di semplice realizzazione che utilizza, invece del solito UM95087, un PIC16C84 che provvede a leggere la matrice di una tastiera ed a produrre il segnale modulato corrispondente.
- **Corso di programmazione in C** Continuiamo l'apprendimento di uno dei più diffusi linguaggi ad alto livello con la quinta puntata del Corso.
- **Identificativo di chiamante per PC** Visualizziamo sullo schermo di un computer il numero di chi ci sta chiamando. Questo nuovo servizio influirà sicuramente su molte nostre abitudini e consentirà di realizzare alcune interessanti applicazioni nel campo della sicurezza e nell'automazione. In questo primo articolo descriviamo i protocolli utilizzati e presentiamo il progetto di un identificativo di chiamante con uscita seriale.
- **Tester per LNB** Strumento portatile in grado di rilevare la presenza del segnale a 22 KHz generato dai moderni ricevitori della TV via-satellite, e provvisto di barra a led che indica, tra 10 e 19 V, la tensione continua presente all'uscita coassiale destinata al convertitore LNB. Ideale per gli installatori.
- **Protezione per "file" eseguibili** Semplice programma per Windows 95/98 con il quale è possibile impedire l'utilizzo di file eseguibili: inserita la protezione, all'avvio dei relativi programmi appare un box che chiede, per poter procedere, l'inserimento di una determinata password.