

N. 62 - Settembre 2001

Prezzo: 5.77 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 5.77 €



Sommario

- **Winfinger: lettore biometrico su PC** Sensore biometrico ad alta precisione fornito con sistema di sviluppo completo di librerie DLL e programma dimostrativo scritto in Visual Basic di cui sono forniti i sorgenti.

- **Libero o occupato?** Quando si collegano due telefoni in parallelo sulla stessa linea, nel sollevare la cornetta per fare una chiamata sorge sovente un dubbio: ma l'altro è riagganciato o occupato? Per andare a colpo sicuro, ecco un circuito molto semplice che ci indica con due led se possiamo chiamare o meno.
- **Display LCD seriale** Converte i comuni visualizzatori a 2 righe x 16 colonne basati su chip Hitachi HD44780 in perfetti dispositivi seriali, controllabili mediante una linea TTL o RS232-C unidirezionale.
- **RF meter per radiocomandi** Misuratore della portante radio emessa dai mini TX tascabili usati per i radiocomandi in UHF a 433,92 MHz. Adatto a verificare lo stato di funzionamento dei trasmettitori che sembrano non avere più la portata originaria, consente di ritarare facilmente il trasmettitore.
- **Alimentatore veicolare per notebook** La diffusione di software per la navigazione satellitare e di cellulari interfacciabili con i PC, ha aumentato la percentuale di persone che usano un portatile in auto; ecco una scheda che consente di ricaricare la batteria e protrarne il funzionamento.
- **Programmatore universale per PIC e 24LCXXX** Nuovissimo ed aggiornato sistema di programmazione in grado di supportare l'intera famiglia di microcontrollori Microchip (oltre 60 modelli) da 8, 16, 18, 28 e 40 pin. Gestisce sia la programmazione on-board che quella insystem, ed è velocissimo. Funziona in abbinamento con qualsiasi PC provvisto di porta parallela e può persino leggere e scrivere le memorie I²C-Bus.
- **Antifurto casa a filo** Centrale antifurto economica ed affidabile; tutte le funzioni sono controllate tramite un solo ingresso a cui possiamo associare qualsiasi attivatore, da un semplice pulsante ad un ricevitore per radiocomando rolling-code. Retroazioni utente tramite buzzer. Seconda parte.
- **Corso di programmazione Atmel AVR** Scopo di questo Corso è quello di presentare i microcontrollori Flash della famiglia ATMEL AVR. Utilizzando una semplice demoboard completa di programmatore in-circuit, impareremo ad utilizzare periferiche come display a 7 segmenti, pulsanti, linee seriali, buzzer e display LCD. I listati dimostrativi che andremo via via ad illustrare saranno redatti dapprima nel classico linguaggio Assembler e poi nel più semplice ed intuitivo Basic. Terza puntata.
- **Visti sul Web** Una rassegna di interessanti siti legati al mondo dell'elettronica. Una nuova rubrica che aiuterà il lettore a districarsi nel mondo della grande rete e consentirà all'esperto un notevole risparmio di tempo.