

N. 47 - Marzo 2000

Prezzo: 5.77 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 5.77 €



Sommario

- **Copiatore per eeprom seriali** Piccolo programmatore ideale per duplicare memorie seriali I2C-bus. Facile da usare, è utile, ad esempio, per chi deve produrre in serie radiocomandi o schede i cui dati di caratterizzazione siano contenuti in una EEPROM. Adatto a chip di varie

Case, da 4 a 128 Kbits.

- **Misuratore di campo satellitare** Permette di rilevare la banda dei segnali uscenti dagli LNB, verificando visivamente l'allineamento e la polarizzazione orizzontale e verticale. Visualizza lo spettro o le immagini ricevute su qualunque monitor. Seconda parte.
- **Corso di programmazione in PicBasic** In numerosi progetti abbiamo impiegato microcontrollori programmati mediante istruzioni PicBasic; vediamo ora di approfondire la conoscenza di questo linguaggio ormai utilissimo, studiato appositamente per i dispositivi Microchip. Prima puntata.
- **Microspia telefonica in UHF** Piccolo trasmettitore in modulazione di frequenza a 433,75 MHz da collegare alla linea telefonica dalla quale trae la tensione di alimentazione. Normalmente spenta, si attiva automaticamente in presenza di conversazione, irradiando una portante che può essere captata con un ricevitore dedicato o con un apparato commerciale UHF.
- **Conoscere le Smart Card** Quel che va saputo sulle tessere a chip, veri e propri dispositivi elettronici miniaturizzati che sono oggi una realtà pienamente affermata nei servizi prepagati, ma anche in quelli bancari e nei POS. Prima parte.
- **Cartellino orario con transponder** Sistema professionale per il controllo degli orari di entrata e d'uscita del personale di piccole aziende, comunità o club, nel quale i "cartellini" sono dei moderni transponder, letti da un'unità periferica posta nel punto di passaggio, e collegata senza fili ad un'interfaccia con la quale è possibile gestire l'intero impianto tramite PC. Seconda parte.
- **Corso di programmazione in C** Continuiamo l'apprendimento di uno dei più diffusi linguaggi ad alto livello con l'undicesima puntata del Corso.
- **Generatore di funzioni** Completo strumento da laboratorio capace di generare onde sinusoidali, quadre, rettangolari, triangolari ed a dente di sega. Lavora ad una frequenza compresa fra 30 Hz ed oltre 10 MHz.
- **Gli stampati senza bromografo** Viene presentato un prodotto che arriva dagli States e che ha rivoluzionato i metodi di preparazione dei circuiti stampati in piccole serie: niente più fotoincisione, grazie ad una particolare pellicola chimica.