

N. 54 - Novembre 2000

Prezzo: 5.77 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 5.77 €



Sommario

 Videogame old style Riscopriamo il fascino dei primi, semplici videogiochi collegati al televisore di casa: un progetto da realizzare con poca spesa per simpatiche gare di abilità da disputare da soli o in compagnia.

- Chiave DTMF 8 canali Scheda per il comando a distanza mediante codici espressi con sequenze in multifrequenza; collegabile alla linea telefonica oppure all'uscita di un apparato radio RTX, può essere attivata semplicemente da un telefono o da una tastiera DTMF del tipo usato per le segreterie.
- Analizzatore di impronte digitali II mese scorso abbiamo introdotto le principali tecniche di riconoscimento delle impronte digitali; in attesa di proporre un progetto specifico vediamo cosa offre il mercato, descrivendo un nuovo prodotto della SecuGen che abbiamo avuto modo di provare ed apprezzare.
- Antifurto wireless a batterie Completiamo questo mese la descrizione della centrale
 wireless a batterie presentando i progetti del combinatore telefonico GSM e di un attivatore
 remoto multiuso. Quest'ultimo può essere usato per accendere una sirena o un combinatore
 supplementare, per bloccare un portello elettrico, azionare un lampeggiante, eccetera; il
 combinatore, invece, ci avvisa dell'entrata in funzione dell'antifurto. L'impiego di un
 combinatore GSM, oltretutto funzionante a batteria, consente di nascondere facilmente il
 dispositivo, senza problemi di connessioni, black-out, sabotaggio.
- Corso di programmazione PIC16F87X Lo scopo di questo Corso è quello di introdurvi alla programmazione dei microcontrollori Flash della famiglia PIC16F87X. Utilizzando una semplice demoboard e un qualsiasi programmatore low-cost, realizzeremo una completa stazione di test con la quale verificare routine di comando per display LCD, 7 segmenti, buzzer, e di lettura di segnali analogici e digitali.
- Interfaccia a relé per PC Unità periferica di I/O con la quale è possibile comandare fino ad 8 utilizzatori e leggere lo stato di altrettante linee digitali e due analogiche, utilizzando la porta seriale di un qualsiasi personal computer.
- Corso di programmazione HTML Internet, terminologia sul mondo delle reti, problemi di routing, gateway e bridge, protocollo TCP/IP socket di connessione, DNS, protocolli FTP, HTTP, mail, news e telnet, HTML, introduzione a Java, come allestire un webserver: una fullimmersion nel futuro che è già realtà! Settima puntata.
- Fader digitale a 3 vie Collegato a 3 sorgenti BF permette di sceglierne una, facendo dissolvere il canale attivo fino a quel momento. Adatto per commutare gradualmente più fonti audio, è utile per effettuare mixaggi automatici o ottenere un effetto dissolvenza tra i banchi dei DJ delle discoteche.