

N. 55 - Dic. 2000/Gen. 2001

Prezzo: 5.77 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 5.77 €



55

LOCALIZZATORE REMOTO CON AMBIENTALE



Anno VI - N. 55 - Dicembre 2000 / Gennaio 2001 - Sped. Abb. Post. 45% Art. 2 comma 20/B Legge 662/96 - Milano - 4.19 €

Ricevitore a 16 canali
compatibile MM53200
Demoboard per PIC16F876
Antifurto monozona
Ricevitore 8 canali
ad onde convogliate
Radiocomando universale
ad autoapprendimento



DIGITALIZZATORE VIDEO CON USCITA SERIALE



TRASMETTITORE TELEVISIVO IN UHF

ESCLUSIVO
CORSO DI
PROGRAMMAZIONE
H T M L

Sommario

- **Trasmettitore televisivo in UHF** Come impiegare un nuovo modulo ibrido CATV per realizzare un trasmettitore audio/video operante a 479,5 MHz il cui segnale può essere ricevuto da qualsiasi televisore sul canale 22 UHF. Ideale per la sorveglianza remota locali

mediante telecamera e microfono.

- **Ricevitore a 8 canali ad onde convogliate** Ricevitore provvisto di uscite a relè, ideale per il comando a distanza all'interno di un appartamento, di una villa o di un capannone; adatto per essere abbinato al trasmettitore proposto nel fascicolo 53, funziona sfruttando i cavi della rete di distribuzione elettrica a 220 volt ...
- **Corso di programmazione PIC 16F87X** 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.
- **Digitalizzatore video seriale** Sistema di cattura immagini in bianco e nero, che permette di acquisire da computer le riprese di una telecamera o i fotogrammi del filmato riprodotto da una videocassetta, visibili ciclicamente o istantaneamente nel monitor del PC grazie ad un appropriato software per Windows.
- **Ricevitore universale ad autoapprendimento** Ricevitore in UHF per comando a distanza, abbinabile a trasmettitori sia con codifica Motorola che MM53200/UM86409, dei quali può memorizzare i codici automaticamente, mediante un'apposita procedura di autoapprendimento. L'uscita dispone di un relè attivabile in modo impulsivo.
- **Localizzatore remoto con ambientale** Sistema di controllo remoto in grado di stabilire la posizione di un veicolo e ascoltare cosa viene detto all'interno dello stesso. Sfrutta le reti GPS e GSM, dispone di ingresso di allarme per la chiamata automatica e può essere utilizzato sia mediante PC che tramite cellulare GSM.
- **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 full-immersion nel futuro che è già realtà! Ottava puntata.
- **Antifurto monozona** Compatta centralina provvista di una potente sirena, e di un ingresso adatto a ricevere il segnale di qualsiasi sensore o gruppo di sensori a filo; ideale per proteggere singoli locali, quali ad esempio un box, un magazzino, un negozio. Si attiva e si disattiva mediante una semplice chiave resistiva.
- **Software per interfaccia a relé per PC** Vediamo come si usa il programma di gestione, in Windows, per controllare nuova interfaccia seriale proposta nel fascicolo del mese scorso. Una semplice schermata permette di accedere al comando delle singole uscite, leggere lo stato degli input digitali e di quelli analogici...
- **Ricevitore 16 canali codifica 53200** Ricevitore a distanza in UHF a 433,92 MHz codificato a base MM53200 / UM86409, utilizzabile con i trasmettitori standard di pari frequenza e con uguale encoder. Ogni unità va abbinata a quattro telecomandi quadricanale. Le uscite possono lavorare in modalità impulsiva o bistabile.