

N. 69 - Maggio 2002

Prezzo: 5.77 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 5.77 €



Sommario

- **Relé statico per barre DIN** Permette di comandare qualsiasi utilizzatore funzionante a 220 Vac, che assorba fino a 13 ampère, tramite un triac accoppiato otticamente. Come il tradizionale relè, richiede una tensione di controllo, compresa, però, tra 12 e 24 V, in continua

o in alternata. La sua struttura consente il montaggio su barra DIN.

- **Elettrostimolatore neuro-muscolare** Sfrutta i benefici effetti della corrente elettrica generando impulsi che, stimolando muscoli e tessuti, li tonificano e ne aumentano la funzionalità. Ideale per il recupero post-traumatico e l'allenamento passivo, trova ormai largo impiego nella modellazione estetica.
- **Lampeggiatore con crepuscolare e reed** Originale lampeggiatore con attivazione automatica mediante sensore di movimento e interruttore crepuscolare in grado di segnalare, anche a grande distanza, la presenza di podisti o ciclisti sul bordo della strada.
- **Amplificatore valvolare da 60W in classe A** Raffinato amplificatore di potenza realizzato con tubi elettronici che hanno fatto la storia dell'elettronica, capaci di restituire un suono caldo di qualità superiore a quello ottenibile dai transistor bipolari e MOS. Un'attenta progettazione e l'impiego di un particolare trasformatore d'uscita consentono prestazioni tali da soddisfare anche l'audiofilo più esigente. Versione mono 60 Wrms.
- **Scrambler video digitale** Permette di criptare un segnale videocomposito scegliendo fra quattro modalità o di decifrare una riproduzione già criptata con un dispositivo analogo. Ideale per rendere incomprensibile agli estranei una trasmissione video, è molto utile anche nella distribuzione CCTV.
- **Unità remota di ascolto ambientale** Compatto sistema GSM per ascolto ambientale utilizzabile in auto o in casa. Dotato di ingresso di allarme, avvisa quando qualcuno entra nel suo raggio di azione in modo da poter iniziare l'ascolto. Completamente programmabile a distanza, dispone anche di un sistema di sintesi vocale che guida l'utente durante tutte le fasi della programmazione remota.
- **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. Decima puntata.