

N. 70 - Giugno 2002

Prezzo: 5.77 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 5.77 €



Sommario

- **Contagiri digitale per auto** Uno strumento utile per guidare bene, sfruttando a pieno il motore e consumando il meno possibile è il contagiri; purtroppo non tutte le auto ne sono provviste, ma con un minimo di lavoro, chiunque può costruirne uno.

- **Anticalcare elettronico** Efficace circuito elettronico che permette di eliminare il calcare presente nell'acqua domestica evitando che si depositi sulle pareti delle tubature, nelle serpentine e nei rompigitto dei rubinetti. Si applica facilmente senza manomettere l'impianto idraulico e costituisce, perciò, una valida alternativa agli additivi chimici. Il nostro anticalcare agisce neutralizzando la tendenza all'aggregazione delle molecole del carbonato di calcio perché interviene sul potenziale elettrico a livello molecolare, facendo in modo che queste si respingano piuttosto che attrarsi.
- **Link 8 canali 433 MHz FM** Servocomando ad 8 canali operante a 433,92 MHz realizzato con i nuovi moduli FM dell'Aurel. La modulazione in frequenza garantisce un'elevatissima immunità ai disturbi ed una notevole portata. Gli otto canali possono essere attivati indipendentemente l'uno dall'altro e le uscite mantengono lo stato impostato sino a quando le due unità restano in collegamento tra loro.
- **Stabilizzatore video per lettori DVD** Ripulisce e rigenera il segnale restituito dai lettori di dischi ottici consentendo una perfetta visione anche di quegli audiovisivi che, a causa dei sistemi di protezione dalla copia, potrebbero risultare afflitti da disturbi più o meno accentuati.
- **Demoboard per sistemi GPS** Per visualizzare ed elaborare i dati forniti da qualsiasi ricevitore GPS. Può anche essere utilizzato come tachimetro per auto! Possibilità di programmazione del microcontrollore on-board. Gestisce sia il GPS 25 della Garmin che il GPS 900.
- **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. Undicesima puntata.