

L i t e r a t u r a

- [1] Krejčíček J., Koudar I., Zavřel V.: Jednočipové mikropočítače řady 8051, 8052, 8044 - I., DT ČSVTS Brno, 1987
- [2] Koudar I., Krejčíček J., Zavřel V.: Jednočipové mikropočítače - II., DT ČSVTS Brno, 1988
- [3] Mikrocontroller - ein sicherer Wachstummarkt, Elektronik, 1987, č.26, str. 10, 11
- [4] RISC - Rechner - die schnellen Fachidioten, Funkschau, 1987, č.21, str. 50 až 52
- [5] Williamson T.: Designing with the 80C51BH, aplikační poznámky AP252, firemní literatura INTEL
- [6] Integrated circuits, BOOK IC 14: Microcontrollers and peripherals, bipolar and MOS, firemní literatura PHILIPS, 1987
- [7] Parasitic transistor effects in CMOS VLSI, IEEE Circuits and Devices Magazine, 1988, č.3, str.8 až 13
- [8] SAB 80515/80535 8-bit single chip microcontroller, firemní literatura, B2-B3353-X-X-7600, Siemens, 1985
- [9] Enhanced microcontroller extends 8051 family, referát v Electronic Design, March 31, 1988, str. 141
- [10] PCB 80C552/PCB83C552 single chip 8-bit microcontroller, firemní literatura, Philips-Valvo, 1987
- [11] Johannis R., Feger O.: Peripheriebausteine integriert, Detailapplikationen zum SAB80515, Elektronik, č.1, str. 59 až 64, 1987
- [12] Širanec L., Vlček J.: Zbornica IIC pre spotrebnú elektroniku, Sdělovací technika, 1988, č.10, str. 363 až 367

- [13] Wetzel K., Hagedorn H.: Evaluation of curved sensor characteristics using personal computers and microcomputers with an NTC thermistor as an example, Siemens Components 1987, č.1, str. 16
- [14] Portscht R.: Interpolation bei tabellenbezogenen Aritmetik für Standard-Mikrorechner, Elektronik, 1987, č.12, str.67
- [15] Piezoelektrické krystalové jednotky, firemní literatura, Tesla Hradec Králové, 1982
- [16] Schmidt J., Götz K.H.: Einfacher nicht-linearer A/D Wandler mit dem Einchip-Mikrokomputer SAB8051, Siemens Components, 1984, č.1, str.30
- [17] Williamson T.: Using 8051 microcontroller with resonant transducer, IEEE Trans. on Industr. Electronics, Vol. IE32, 1985, č.4
- [18] Product data book 1987-1988, Commemorative edition, Dallas semiconductor, firemní literatura
- [19] Köhn K.P.: Serielle Ausgabe-Erweiterung für Einchip-Mikrocomputer, Elektronik, 1982, č.7, str.110
- [20] Homolka D., Krejčíček J.: Prvky struktur operačních systémů mikroprocesorů II., ČSVTS DT Brno, 1986
- [21] Brawner R., Toth A.: Expanding the I/O facilities of the 8051 Microcomputer, Electronics, 1983, Nov.3, str.162
- [22] RFT - Aktive elektronische Bauelemente, 1988, Teil 1 und Neuheiten, firemní literatura RFT
- [23] Kieser H., Bankel M.: Einchipmikrorechner, VEB Verlag Technik, Berlín, 1986
- [24] Data-Acquisition Data book 1982, firemní literatura ANALOG DEVICES, USA

- [25] Typenübersicht und Vergleichstabelle CMOS Schaltkreise der Serie 4000, Teil 1, Teil 2, Funkamateurl, 1988 č.5, č.6
- [26] Teska V.: Integrované obvody CMOS, Amatérské radio, řada B (modré), 1985, č.2
- [27] High-speed CMOS PC74HC/HCT/HCU Logic family, Integrated circuits Book IC06N, 1986, firemní literatura PHILIPS
- [28] Ciarcia S.: Build a hardware data encryptor, BYTE, 1986, September, str. 97
- [29] Ciarcia S.: Build a gray-scale video digitizer, BYTE, 1987, May, str. 95
- [30] Kühn K.P., Winkler H.: Anpassung SAB8051 am SMP-bus, MC; 1983, č.10, str. 78
- [31] Schumbrutzki W., Marquardt K.: Digital sine-wave synthesis using the SLE 4520 Pulse-width Modulator, Siemens Components, 1986, č.2, str. 49
- [32] Reiniger G.: Drehwinkelmessung mit Magnetfeldsensoren, Elektronik, 1986, č.23, str. 129
- [33] Miller D.: Software single steps 8051 μ c through instruction routine, Elec, Design, 1982, July 8, str. 191
- [34] Haseloff E.: TL77XX voltage supervisor, Micropr. and Microsystems, 1987, č.10, str. 545
- [35] Bäcker R.: Watchdog-timer plus Betriebsspannungsüberwachung, Elektronik, 1988, č.3, str. 71
- [36] Ahmad M.O. Poornaiah D.V.: Design of a logic circuit for μ P recovery form a power failure and a transient fault, IEEE Trans. on circuits and systems, 1987, č. 4, str. 433

- [37] Spedding B.: Monostable applied to low power systems,
Elec. Eng., 198., December, str. 27
- [38] Williamson T.: Oscillators for microcontrollers, AP155,
INTEL, 1983
- [39] Summers J.: Interconnecting high speed logic, Elec.
Eng., 1985, March, str. 133
- [40] Wilson R.: The physics of driving backplane buses,
Microproc. and Microsystems, 1986, č.2, str.61
- [41] Memory components handbook, firemní literatura
INTEL, 1985
- [42] SAB81C54 static CMOS RAM, firemní literatura
SIEMENS, 1986