

WYKAZ KART INFORMACYJNYCH WYROBÓW I OPRACOWAN ITC  
do nabycia w ZOINTE<sup>N</sup>/

Układy mikroprocesorowe i pamięci półprzewodnikowe

|                   |   |       |
|-------------------|---|-------|
| SIM 51            | Symulator programowy układu MCY 78c31                           | 40 zł |
|                   | Uniwersalny system mikroprocesorowy z mikroprocesorem 8-bitowym | 40    |
| MCY 7880N         | Układ 8-bitowego mikroprocesora                                 | 720   |
| MCY 7855N         | Programowalny równoległy układ wejścia-wyjścia                  | 200   |
| MCY 7851N         | Programowalny komunikacyjny układ wejścia/wyjścia               | 300   |
| MCY 7804N XX      | 4-bitowy mikrokomputer jednostrukturalny                        | 40    |
| MCY 7102N A,B,C,D | Pamięć statyczna RAM 1k   | 60    |
| MCY 7114N         | Pamięć statyczna RAM 1024 x 4 bity                              | 60    |
| MCY 7304N XX      | Pamięć stała ROM 4k   | 60    |
| MCY 7304N AA      | Generator znaków alfanumerycznych                               | 20    |
| MCY 7304N AB      | " "   | 20    |
| MCY 7304N AC      | " "   | 20    |
| MCY 7304N AD      | " "   | 20    |
| MCY 7316N XX      | Pamięć stała ROM 16k  | 60    |
| MCY 7316N AB      | Generator znaków alfanumerycznych                               | 40    |
| MCY 7316N AE      | " "   | 40    |
| MCY 7316N AJ      | " "   | 40    |
|                   | Metodyka programowania pamięci stałych ROM 4k i 16k             | 40    |
| MCY 7614N         | UART - uniwersalny asynchroniczny nadajnik - odbiornik          | 140   |
| MCY 7620N         | Programowany dzielnik częstotliwości                            | 80    |
| UCY 74S402J       | Kontroler pamięci dynamicznej RAM                               | 140   |
| UCY 74S405N       | Dekoder binarny 1 z 8 do mikroprocesora MCY 7880N               | 60    |
| UCY 74S412N       | 8-bitowa brama wejście-wyjście                                  | 120   |
| UCY 74S414N       | Kontroler priorytetu przerwań                                   | 180   |
| UCY 74S416/426N   | 4-bitowy nadajnik/odbiornik szyny danych                        | 60    |

\*/ Pełny adres:

Instytut Technologii Elektronowej

Zakładowy Ośrodek Informacji

Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej

Dział Informacji i Dokumentacji

Al. Lotników 32/46 /bl.VI, pok.110, tel.435401...9 w.450/

02-668 Warszawa

|                 |  |        |
|-----------------|--|--------|
| UCY 74S418/419N | Kontroler szyny systemowej wieloprocesorowych systemów mikroprocesorowych            | 120 zł |
| UCY 74S424N     | Generator impulsów zegarowych dla mikroprocesora MCY 7880N                           | 60 zł  |
| UCY 74S428      | Kontroler systemu i dwukierunkowy bufor dla magistrali danych                        | 100    |
| UCY 74S287      | Bipolarna pamięć programowalna o organizacji 256 x 4 /PROM/                          | 60     |
| UCY 74S482/483  | 8-bitowy rejestr/bufor szyny danych  | 80     |
| UCY 74S484N     | Generator impulsów zegarowych do sterowania jednostki centralnej mikroprocesora 8086 | 80     |
| UCY 74S486/487  | 8-bitowy nadajnik/odbiornik szyny danych   | 80     |

Układy zegarowe

|  |   |     |
|--|---|-----|
| MC 1201N   | Układ zegarowy  | 20  |
| MCX 1201   | Układ zegarka elektronicznego   | 20  |
| MC 1202N/J   | Układ zegarka elektronicznego   | 60  |
| MCX 1202   | Układ zegarka elektronicznego do współpracy z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym | 40  |
| MC 1203N<br>1203AN<br>1203BN                                     | Programowany zegar elektroniczny do radioodbiornika                             | 80  |
| Zalecenia aplikacyjne dla układów zegarowych MC 1203N i MC 1206N |   | 40  |
| MC 1204N   | Układ zegarowy  | 80  |
| MC 1205N   | Programowany zegar elektroniczny  | 100 |
| MC 1206N   | Zegar elektroniczny do radioodbiornika  | 100 |
| MC 1210N   | Układ do zegara analogowego   | 40  |
| MC 1211N   | Układ do zegara analogowego z alarmem   | 40  |
| MC 1212N   | Układ do analogowego kwarcowego zegara sterującego                              | 40  |

Układy kalkulatorowe

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| MC 14008N | Układ kalkulatora inżynierskiego                                    | 40 |
| MC 14009  | Układ kalkulatora naukowego   | 60 |
| MC 14010N | Układ pamięci buforowej   | 40 |
| MC 14011N | Układ programatora do kalkulatora programowanego                    | 40 |
| MC 14013  | Układ kalkulatora do współpracy z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym | 40 |

Profesjonalne układy CMOS

|            |                      |    |
|------------|----------------------|----|
| MCY 74XXXN | Układy logiczne CMOS | 40 |
|------------|----------------------|----|

|            |  |             |
|------------|--|-------------|
| MCY 74000N | Bramki logiczne CMOS   | cena 100 zł |
| 74001N     |  |             |
| 74002N     |  |             |
| 74011N     |  |             |
| 74012N     |  |             |
| 74023N     |  |             |
| 74025N     |  |             |
| 74071N     |  |             |
| 74072N     |  |             |
| 74073N     |  |             |
| 74075N     |  |             |
| 74081N     |  |             |
| 74082N     |  |             |
| MCY 74007N | Dwukrotna para komplementarna z inwerterem   | 80          |
| MCY 74008N | 4-bitowy pełny sumator równoległy  | 60          |
| MCY 74013N | Przerzutniki CMOS  | 40          |
| 74027N     |  |             |
| MCY 74016N | Bilateralne klucze analogowo-cyfrowe MOS<br>Poczwórny klucz analogowy/multiplekser | 60          |
| MCY 74017N | Synchroniczne liczniki CMOS  | 140         |
| 74022N     |  |             |
| MCY 74019N | Poczwórny dwukanałowy selektor danych/multi-<br>plekser/                           | 60          |
| MCY 74020N | 14- i 12-stopniowe liczniki binarne CMOS   | 80          |
| MCY 74028N | Dekoder kodu BCD na kod dziesiętny   | 100         |
| MCY 74029N | 4-bitowy uniwersalny licznik CMOS  | 80          |
| MCY 74030N | Czterokrotna bramka exclusive -OR, -NOR  | 20          |
| 74077N     |  |             |
| MCY 74035N | Czterobitowy uniwersalny rejestr przesuwający                                      | 100         |
| MCY 74046N | Pętla synchronizacji fazowej /PLL/   | 120         |
| MCY 74047N | Monostabilne i astabilne multiwibratory CMOS                                       | 120         |
| MCY 74049N | Sześciokrotne bufory CMOS  | 40          |
| 74050N     |  |             |
| MCY 74051N | Układy multiplekserów/demultiplekserów CMOS  | 120         |
| 74052N     |  |             |
| 74053N     |  |             |
| MCY 74059N | Programowany dzielnik częstotliwości   | 100         |
| MCY 74060N | 14-stopniowy asynchroniczny licznik binarny<br>z oscylatorem                       | 100         |
| MCY 74066N | Bilateralne klucze analogowo-cyfrowe CMOS  | 40          |
| MCY 74069N | Sześciokrotny inwerter CMOS  | 60          |
| MCY 74093H | Bramka logiczna CMOS: czterokrotna dwuwejściowa<br>bramka NAND Schmitta            | 80          |

|                        |  |             |
|------------------------|--|-------------|
| MCY 74094N             | 8-bitowe szeregowo-równoległe i szeregowo-szeręgowe statyczne rejestry przesuwające CMOS | cena 100 zł |
| MCY 740102N<br>740103N | 8-stopniowe synchroniczne rewersyjne liczniki CMOS                                       | 60          |
| MCY 740114N            | Pamięć statyczna RAM-CMOS 64 bity  | 80          |
| MCY 74518N<br>74520N   | Synchroniczne liczniki CMOS  | 100         |
| MCY 74541N             | Timer programowany   | 80          |
| MCY 74724N             | Ośmiobitowy adresowalny przerzutnik typu zatrask /latch/                                 | 20          |

Układy scalone - różne

|                        |  |     |
|------------------------|--|-----|
| UL 1621N               | Dekoder sygnału stereofonicznego   | 60  |
| UL 1958                | Układ elektronicznego przestrajania kanałów w odbiornikach radiowych i TV  | 40  |
| ULY 7934J              | Driver - sensor  | 80  |
| MRY 7906N              | Układ przetwornika analogowo-cyfrowego stanowiący woltomierz 3 1/2 cyfrowy | 80  |
| MC 1930G               | Nadajnik impulsowy wybiórczych i sygnalizator przywołania abonenta         | 120 |
| MC 1024N               | Układ nadajnika zdalnego sterowania  | 40  |
| MC 1025N               | Układ odbiornika zdalnego sterowania                                       | 40  |
| MCY 7501J/N<br>7505J/N | Rejestry przesuwające z recyrkulacją o pojemności 2k bitów i 1k bitów      | 40  |
| MC 7510N               | Rejestr - driver   | 60  |
| UCY 74545/546          | Układy sterujące wskaźnikami diodowymi LED                                 | 60  |

Półprzewodnikowe przyrządy optoelektroniczne

|            |   |    |
|------------|---|----|
| BPYP 07/08 | Krzemowe fotoogniwa pomiarowe                 | 60 |
| BPYP 42    | Fotodiody                                     | 40 |
| BPYP 42F   |   |    |
| BPYP 58F   | Fotodiody lawinowe                            | 20 |
| BPYP 17    | Fotodiody czterosegmentowe                    | 60 |
| AQYP 10F   | Dioda podczerwona                             | 40 |
| CQYP 28    | Telemetryczna dioda elektroluminescencyjna    | 40 |
| CQYP 06F   | Dioda elektroluminescencyjna                  | 40 |
| CQYP 07F   | Dioda elektroluminescencyjna                  | 40 |
| CQYP 42F   | Dioda elektroluminescencyjna                  | 40 |
| CQYP 43    | Dioda elektroluminescencyjna                  | 40 |
| CQYP 60    | Laser impulsowy dużej mocy                    | 40 |
|            | Impulsator laserowy LP-2 - instrukcja obsługi | 60 |

Półprzewodnikowe przyrządy mikrofalowe

|          |                     | cena | 40 zł |
|----------|---------------------|------|-------|
| BFP 479  | Tranzystor w. cz.   |      | 40    |
| BFDP 20  | Tranzystor w. cz.   |      | 40    |
| BFDP 20R |                     |      |       |
| BAP 280  | Dioda Schottky'ego  |      | 20    |
| BADP 14  | Dioda Schottky'ego  |      | 20    |
| BADP 17  | Dioda Schottky'ego  |      | 20    |
| BADP 23  | Dioda PIN           |      | 20    |
| BADP 26  | Dioda PIN           |      | 20    |
| BXDP 43  | Waraktor            |      | 20    |
| BXDP 44  | Waraktor            |      | 20    |
| BXDP 45  | Waraktor            |      | 20    |
| BXDP 46  | Waraktor            |      | 20    |
| BXDP 52  | Waraktor            |      | 20    |
| BXDP 56  | Waraktor            |      | 20    |
| BXDP 82  | Dioda ładunkowa     |      | 20    |
| BXDP 83  | Dioda ładunkowa     |      | 20    |
| BXDP 84  | Dioda ładunkowa     |      | 20    |
| BXDP 86  | Dioda ograniczająca |      | 20    |
| CXYP 43  | Diody Gunna         |      | 20    |
| CXDP 43A | Dioda Gunna         |      | 20    |
| CXDP 43B | Dioda Gunna         |      | 20    |

Termistory

|              |            |  |    |
|--------------|------------|--|----|
| CTR 111, 112 | Termistory |  | 40 |
| CTR 100-300  | Termistory |  | 40 |
| NTC 501-504  | Termistory |  | 20 |
| NTC 600      | Termistor  |  | 20 |
| NTC 700 a,b  | Termistory |  | 20 |
| PTC 100      | Termistor  |  | 20 |

