



# Zilog

Z08470 Customer  
Procurement Spec (CPS)

## GENERAL DESCRIPTION

The Z80 DART (Dual-Channel Asynchronous Receiver/Transmitter) is a dual-channel, multifunction peripheral component that satisfies a wide variety of asynchronous serial data communications requirements in microcomputer systems. The Z80 DART is used as a serial-to-parallel, parallel-to-serial, converter/controller in asynchronous applications. In addition, the device also provides modem controls for both channels. In applications where modem controls are not needed, these lines can be used for general-purpose I/O.

0	1	48	0a
0b	2	49	0b
0c	3	50	0c
0d	4	51	0d
0e	5	52	0e
0f	6	53	0f
10	7	54	10
11	8	55	11
12	9	56	12
13	10	57	13
14	11	58	14
15	12	59	15
16	13	60	16
17	14	61	17
18	15	62	18
19	16	63	19
1a	17	64	1a
1b	18	65	1b
1c	19	66	1c
1d	20	67	1d
1e	21	68	1e
1f	22	69	1f
20	23	70	20
21	24	71	21
22	25	72	22
23	26	73	23
24	27	74	24
25	28	75	25
26	29	76	26
27	30	77	27
28	31	78	28
29	32	79	29
2a	33	80	2a
2b	34	81	2b
2c	35	82	2c
2d	36	83	2d
2e	37	84	2e
2f	38	85	2f
30	39	86	30
31	40	87	31
32	41	88	32
33	42	89	33
34	43	90	34
35	44	91	35
36	45	92	36
37	46	93	37
38	47	94	38
39	48	95	39
3a	49	96	3a
3b	50	97	3b
3c	51	98	3c
3d	52	99	3d
3e	53	100	3e
3f	54		

40-Pin Dual-In-Line Package (DIP),  
Pin Assignments

Z80 is a registered trademark of Zilog, Inc.

Copyright 1986 by Zilog, Inc.  
All rights reserved. Specifications (parameters) on products delivered in the future are subject to change without notice. All parameters are tested, except those which are characterized or guaranteed by design.

Zilog, Inc. 1315 Dell Ave. Campbell, California 95008  
Telephone (408) 370-8000 TWX 910-338-7621

00-2847-01

(MARC0M) DC2847 DOCUMENT CONTROL  
MASTER



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9