



Zilog

Z08470 Customer
Procurement Spec (CPS)

GENERAL DESCRIPTION

The Z80 DAFT (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 DAFT 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.

01	1	46	D4
02	2	47	D5
03	3	48	D6
04	4	49	D7
05	5	50	D8
06	6	51	D9
07	7	52	D10
08	8	53	D11
09	9	54	D12
10	10	55	D13
11	11	56	D14
12	12	57	D15
13	13	58	D16
14	14	59	D17
15	15	60	D18
16	16	61	D19
17	17	62	D20
18	18	63	D21
19	19	64	D22
20	20	65	D23
21	21	66	D24
22	22	67	D25
23	23	68	D26
24	24	69	D27
25	25	70	D28
26	26	71	D29
27	27	72	D30
28	28	73	D31
29	29	74	D32
30	30	75	D33
31	31	76	D34
32	32	77	D35
33	33	78	D36
34	34	79	D37
35	35	80	D38
36	36	81	D39
37	37	82	D40
38	38	83	D41
39	39	84	D42
40	40	85	D43
41	41	86	D44
42	42	87	D45
43	43	88	D46
44	44	89	D47
45	45	90	D48
46	46	91	D49
47	47	92	D50
48	48	93	D51
49	49	94	D52
50	50	95	D53
51	51	96	D54
52	52	97	D55
53	53	98	D56
54	54	99	D57
55	55	100	D58
56	56	101	D59
57	57	102	D60
58	58	103	D61
59	59	104	D62
60	60	105	D63
61	61	106	D64
62	62	107	D65
63	63	108	D66
64	64	109	D67
65	65	110	D68
66	66	111	D69
67	67	112	D70
68	68	113	D71
69	69	114	D72
70	70	115	D73
71	71	116	D74
72	72	117	D75
73	73	118	D76
74	74	119	D77
75	75	120	D78
76	76	121	D79
77	77	122	D80
78	78	123	D81
79	79	124	D82
80	80	125	D83
81	81	126	D84
82	82	127	D85
83	83	128	D86
84	84	129	D87
85	85	130	D88
86	86	131	D89
87	87	132	D90
88	88	133	D91
89	89	134	D92
90	90	135	D93
91	91	136	D94
92	92	137	D95
93	93	138	D96
94	94	139	D97
95	95	140	D98
96	96	141	D99
97	97	142	D100
98	98	143	D101
99	99	144	D102
100	100	145	D103
101	101	146	D104
102	102	147	D105
103	103	148	D106
104	104	149	D107
105	105	150	D108
106	106	151	D109
107	107	152	D110
108	108	153	D111
109	109	154	D112
110	110	155	D113
111	111	156	D114
112	112	157	D115
113	113	158	D116
114	114	159	D117
115	115	160	D118
116	116	161	D119
117	117	162	D120
118	118	163	D121
119	119	164	D122
120	120	165	D123
121	121	166	D124
122	122	167	D125
123	123	168	D126
124	124	169	D127
125	125	170	D128
126	126	171	D129
127	127	172	D130
128	128	173	D131
129	129	174	D132
130	130	175	D133
131	131	176	D134
132	132	177	D135
133	133	178	D136
134	134	179	D137
135	135	180	D138
136	136	181	D139
137	137	182	D140
138	138	183	D141
139	139	184	D142
140	140	185	D143
141	141	186	D144
142	142	187	D145
143	143	188	D146
144	144	189	D147
145	145	190	D148
146	146	191	D149
147	147	192	D150
148	148	193	D151
149	149	194	D152
150	150	195	D153
151	151	196	D154
152	152	197	D155
153	153	198	D156
154	154	199	D157
155	155	200	D158
156	156	201	D159
157	157	202	D160
158	158	203	D161
159	159	204	D162
160	160	205	D163
161	161	206	D164
162	162	207	D165
163	163	208	D166
164	164	209	D167
165	165	210	D168
166	166	211	D169
167	167	212	D170
168	168	213	D171
169	169	214	D172
170	170	215	D173
171	171	216	D174
172	172	217	D175
173	173	218	D176
174	174	219	D177
175	175	220	D178
176	176	221	D179
177	177	222	D180
178	178	223	D181
179	179	224	D182
180	180	225	D183
181	181	226	D184
182	182	227	D185
183	183	228	D186
184	184	229	D187
185	185	230	D188
186	186	231	D189
187	187	232	D190
188	188	233	D191
189	189	234	D192
190	190	235	D193
191	191	236	D194
192	192	237	D195
193	193	238	D196
194	194	239	D197
195	195	240	D198
196	196	241	D199
197	197	242	D200
198	198	243	D201
199	199	244	D202
200	200	245	D203
201	201	246	D204
202	202	247	D205
203	203	248	D206
204	204	249	D207
205	205	250	D208
206	206	251	D209
207	207	252	D210
208	208	253	D211
209	209	254	D212
210	210	255	D213
211	211	256	D214
212	212	257	D215
213	213	258	D216
214	214	259	D217
215	215	260	D218
216	216	261	D219
217	217	262	D220
218	218	263	D221
219	219	264	D222
220	220	265	D223
221	221	266	D224
222	222	267	D225
223	223	268	D226
224	224	269	D227
225	225	270	D228
226	226	271	D229
227	227	272	D230
228	228	273	D231
229	229	274	D232
230	230	275	D233
231	231	276	D234
232	232	277	D235
233	233	278	D236
234	234	279	D237
235	235	280	D238
236	236	281	D239
237	237	282	D240
238	238	283	D241
239	239	284	D242
240	240	285	D243
241	241	286	D244
242	242	287	D245
243	243	288	D246
244	244	289	D247
245	245	290	D248
246	246	291	D249
247	247	292	D250
248	248	293	D251
249	249	294	D252
250	250	295	D253
251	251	296	D254
252	252	297	D255
253	253	298	D256
254	254	299	D257
255	255	300	D258
256	256	301	D259
257	257	302	D260
258	258	303	D261
259	259	304	D262
260	260	305	D263
261	261	306	D264
262	262	307	D265
263	263	308	D266
264	264	309	D267
265	265	310	D268
266	266	311	D269
267	267	312	D270
268	268	313	D271
269	269	314	D272
270	270	315	D273
271	271	316	D274
272	272	317	D275
273	273	318	D276
274	274	319	D277
275	275	320	D278
276	276	321	D279
277	277	322	D280
278	278	323	D281
279	279	324	D282
280	280	325	D283
281	281	326	D284
282	282	327	D285
283	283	328	D286
284	284	329	D287
285	285	330	D288
286	286	331	D289

