

APPENDIXD

8B/6T Code

This appendix is a tabulation of 8B/6T code pairs. The 8-bit data are shown in hexadecimal format. The 6T code is shown as + (positive signal), - (negative signal), and 0 (lack of signal) notation.

Table D.1 8B/6T code

Data	Code	Data	Code	Data	Code	Data	Code
00	-+00-+	20	-++-00	40	-00+0+	60	0++0-0
01	0-+-+0	21	+00+--	41	0-00++	61	+0+-00
02	0-+0-+	22	-+0-++	42	0-0+0+	62	+0+0-0
03	0-++0-	23	+ -0-++	43	0-0++0	63	+0+00-
04	-+0+0-	24	+ -0+00	44	-00++0	64	0++00-
05	+0--+0	25	-+0+00	45	00-0++	65	++0-00
06	+0-0-+	26	+00-00	46	00-+0+	66	++00-0
07	+0-0-0	27	-+++--	47	00-++0	67	++000-
08	-+00+-	28	0++-0-	48	00+000	68	0++-+-
09	0-++-0	29	+0+0--	49	++-000	69	+0++--
0A	0-+0+-	2A	+0+-0-	4A	+-+000	6A	+0+-+-
0B	0-+-0+	2B	+0+--0	4B	-++000	6B	+0+--+
0C	-+0-0+	2C	0++--0	4C	0+-000	6C	0+--++
0D	+0-+-0	2D	++00--	4D	+0-000	6D	++0+--
0E	+0-0+-	2E	++0-0-	4E	0-+000	6E	++0-+-
0F	+0--0+	2F	++0--0	4F	-0+000	6F	++0--+
10	0--+0+	30	+-00-+	50	+-+0+0	70	000++-
11	-0-0++	31	0+-+0+	51	-+-0++	71	000+-+
12	-0-+0+	32	0+-0-+	52	-+-+0+	72	000-++
13	-0-++0	33	0+-+0-	53	-+-++0	73	000+00

1055

Table D.1 8B/6T code (continued)

Data	Code	Data	Code	Data	Code	Data	Code
14	0--++0	34	+ -0+0-	54	+-+0+0	74	000+0-
15	--00++	35	-0-+0+	55	--+0++	75	000+-0
16	--0+0+	36	-0+0-+	56	--++0+	76	000-0+
17	--0++0	37	-0++0-	57	--++0+	77	000-+0
18	-+0-+0	38	+ -00+-	58	--0+++	78	+++--0
19	+ -0-+0	39	0+-+ -0	59	-0-+++	79	+++ -0-
1A	-++-+0	3A	0+-0+-	5A	0--+++	7A	+++0- -
1B	+00-+0	3B	0+-0+	5B	0--0++	7B	0++0- -
1C	+00+-0	3C	+ -0-0+	5C	+-+0++	7C	-00-++
1D	-+++ -0	3D	-0++-0	5D	-000++	7D	-00+00
1E	+ -0+-0	3E	-0+0-+	5E	0+++--	7E	+ - -+++
1F	-+0+-0	3F	-0+-0+	5F	0+++00	7F	+ - -+00
80	-00-+-	A0	-++0-0	C0	-+0-+-	E0	-++0-+
81	0-0-++	A1	+-+ -00	C1	0-+-++	E1	+ -++0
82	0-0+-+	A2	+-+0-0	C2	0-+-++	E2	+ -+0-+
83	0-0++-	A3	+ -+00-	C3	0-+-++	E3	+ -++0-
84	-00++-	A4	-++00-	C4	-+0++-	E4	-++0-0
85	00--++	A5	++- -00	C5	+0-++-	E5	++--++
86	00-+-+	A6	++-0-0	C6	+0-+-+	E6	++-0-+
87	00-++-	A7	++-00-	C7	+0-+-+	E7	++-+0-
88	-000+0	A8	-++-+-	C8	-+00+0	E8	-++0+-
89	0-0+00	A9	+-+ +--	C9	0-+000	E9	+ -++-0
8A	0-00+0	AA	+ -+ -+-	CA	0-+0+0	EA	+ -+0+-
8B	0-000+	AB	+ -+ -++	CB	0-+00+	EB	+ -+-0+
8C	-0000+	AC	-++-++	CC	-+000+	EC	-++-0+
8D	00-+00	AD	++-+--	CD	+0-+00	ED	++-+-0
8E	00-0+0	AE	++-+-+	CE	+0-0+0	EE	++-0-+
8F	00-00+	AF	++-+++	CF	+0-00+	EF	++-+0+
90	+ -+-++	BO	+000-0	DO	+ -0-+-	FO	+000-+
91	-+ -+++	B1	0+0-00	O1	0-+-++	F1	0+0-+0
92	-+ -+-+	B2	0+00-0	O2	0-+-++	F2	0+00-+
93	-+ -++-	B3	0+000-	D3	0-+-++	F3	0+0+0-
94	+ -+-++	B4	+0000-	D4	+ -0-+-	F4	+00+0-

Table D.1 8B/6Tcode (continued)

Data	Code	Data	Code	Data	Code	Data	Code
95	--+-++	B5	00+-00	05	-0+-++	F5	00+-+0
96	--++--	B6	00+0-0	06	-0++-+	F6	00+0-+
97	--+++-	B7	00+00-	07	-0+++-	F7	00++0-
98	+--0+0	B8	+00-+-	08	+--0+0	F8	+000+-
99	-+-+00	B9	0+0+--	09	0+-+00	F9	0+0+-0
9A	-+-0+0	BA	0+0-+-	0A	0+-0+0	FA	0+00+-
9B	-+-00+	BB	0+0--+	0B	0+-00+	FB	0+0-0+
9C	+--00+	BC	+00--+	0C	+--00+	FC	+00-0+
90	--++00	BO	00++--	00	-0++00	FD	00++-0
9E	--+0+0	BE	00+-+-	0E	-0+0+0	FE	00+0+-
9F	--+00+	BF	00+-++	0F	-0+00+	FF	00+-0+