

Hexadecimal Equivalency

Technical Reference

* The Baudot listing may be in the form of two hex numbers, in which case the first number designates the LETTERS/FIGURES SHIFT. Where only one hex number is shown, the character is shift-independent.

Character or Control	HEX					
	Decimal	Mark Parity ASCII	Space Parity ASCII	Even Parity ASCII	Odd Parity ASCII	Baudot*
A	65	C1	41	41	C1	01 1F 03
B	66	C2	42	42	C2	02 1F 19
C	67	C3	43	43	C3	03 1F 0E
D	68	C4	44	44	C4	04 1F 09
E	69	C5	45	45	C5	05 1F 01
F	70	C6	46	46	C6	06 1F 0D
G	71	C7	47	47	C7	07 1F 1A
H	72	C8	48	48	C8	08 1F 14
I	73	C9	49	49	C9	09 1F 06
J	74	CA	4A	4A	D1	11 1F 0B
K	75	CB	4B	4B	D2	12 1F 0F
L	76	CC	4C	4C	D3	13 1F 12
M	77	CD	4D	4D	D4	14 1F 1C
N	78	CE	4E	4E	D5	15 1F 0C
O	79	CF	4F	4F	D6	16 1F 18
P	80	D0	50	50	D7	17 1F 16
Q	81	D1	51	51	D8	18 1F 17
R	82	D2	52	52	D9	19 1F 0A
S	83	D3	53	53	D3	E2 22 1F 05
T	84	D4	54	54	E3	23 1F 10
U	85	D5	55	55	E4	24 1F 07
V	86	D6	56	56	E5	25 1F 1E
W	87	D7	57	57	E6	26 1F 13
X	88	D8	58	58	E7	27 1F 1D
Y	89	D9	59	59	E8	28 1F 15
Z	90	DA	5A	5A	E9	29 1F 11
a	97	E1	61	61	81	
b	98	E2	62	62	82	
c	99	E3	63	63	83	
d	100	E4	64	64	84	
e	101	E5	65	65	85	
f	102	E6	66	66	86	
g	103	E7	67	67	87	
h	104	E8	68	68	88	
i	105	E9	69	69	89	
j	106	EA	6A	6A	91	
k	107	EB	6B	6B	92	
l	108	EC	6C	6C	93	
m	109	ED	6D	6D	94	
n	110	EE	6E	6E	95	
o	111	EF	6F	6F	96	
p	112	F0	70	70	97	
q	113	F1	71	71	98	
r	114	F2	72	72	99	
s	115	F3	73	73	A2	
t	116	F4	74	74	A3	
u	117	F5	75	75	A4	
v	118	F6	76	76	A5	
w	119	F7	77	77	A6	
x	120	F8	78	78	A7	
y	121	F9	79	79	A8	
z	122	FA	7A	7A	A9	
0	48	B0	30	30	B0	30 1B 16
1	49	B1	31	31	F1	31 1B 17
2	50	B2	32	32	F2	32 1B 13
3	51	B3	33	33	B3	F3 33 1B 01
4	52	B4	34	34	F4	34 1B 0A
5	53	B5	35	35	B5	F5 35 1B 10
6	54	B6	36	36	B6	F6 36 1B 15
7	55	B7	37	37	F7	37 1B 07
8	56	B8	38	38	F8	38 1B 06
9	57	B9	39	39	F9	39 1B 18
SP	32	A0	20	A0	20	40 1A 04
!	33	A1	21	A1	5A	
"	34	A2	22	A2	7F	1B 11
#	35	A3	23	A3	23	7B 3B 1B 14
\$	36	A4	24	A4	5B	1B 1B 0D
%	37	A5	25	A5	25	6C 2C
&	38	A6	26	A6	26	50 10 1B 1A
'	39	A7	27	A7	7D	1B 05
(	40	A8	28	A8	4D	1B 0F
)	41	A9	29	A9	29	5D 1B 12
*	42	AA	2A	AA	2A	5C 1C
+	43	AB	2B	AB	4E	1B 09
,	44	AC	2C	AC	2C	6B 2B 1B 0C
.	45	AD	2D	DAD	60	20 1B 03
.	46	AE	2E	2E	AE	4B 0B 1B 1C
/	47	AF	2F	AF	2F	61 21 1B 1D
:	58	BA	3A	3A	BA	7A 1B 0E
;	59	BB	3B	BB	3B	5E 1B 1E
=	60	BC	3C	3C	BC	4C 0C
>	61	BD	3D	BD	3D	7E
?	62	BE	3E	BE	3E	6E
@	63	BF	3F	BF	6F	1B 19
[	64	C0	40	C0	40	7C 3C
\	92	DC	5C	5C	DC	E0
]	93	DD	5D	DD	5D	
^	94	DE	5E	DE	5E	
_	95	DF	5F	DF	6D	
`	96	E0	60	E0		
{	123	FB	7B	7B	FB	C0
|	124	FC	7C	FC	7C	6A
}	125	FD	7D	FD	D0	
~	126	FE	7E	FE	A1	
~						4A
~						5F
ACK	6	86	06	06	86	2E
BEL	7	87	07	87	07	2F 0D 1B 0B
BS	8	88	08	88	08	16
BYP						24
CAN	24	98	18	98	18	
CC						1A
CR	13	8D	0D	8D	0D	08
DC1	17	91	11	91	11	
DC2	18	92	12	92	12	
DC3	19	93	13	93	13	
DC4	20	94	14	94	3C	
DEL	127	FF	7F	FF	7F	07 3F
DLE	16	90	10	90	10	1F
DS						20
EM	25	99	19	99	19	3E
ENQ	5	85	05	85	2D	2D
EOB						26
EOT	4	84	04	84	04	37 1E
ESC	27	9B	1B	9B	1B	27 2A
ETB	23	97	17	97	17	26 0F
ETX	3	83	03	83	03	83 2E
FF	12	8C	0C	8C	0C	
FIG						1B
FS	28	9C	1C	9C	1C	22
GS	29	9D	1D	9D		
HT	9	89	09	89	09	2F
IFS						1C
IGS						1G
IL						17
IRS						1E
IUS						1F
LC						06
LET						1F
LF	10	8A	0A	8A	0A	25 02
NAK	21	95	15	95	15	3D 3D
NL						15
NUL	0	80	00	80	00	
PF						04
PN						34
PRE						27
RES						14
RLF						09
RS	30	9E	1E	9E	1E	35
SI	15	8F	0F	8F	0F	
SM						2A
SMM						0A
SO	14	8E	0E	8E	0E	
SOH	1	81	01	81	01	01 00
SOS						21
STX	2	82	02	82	02	02 0A
SUB	26	9A	1A	9A	1A	3F 0E
SYN	22	96	16	96	16	32 3A
UC						36
US	31	9F	1F	9F	1F	1D
VT	11	8B	0B	8B	0B	