

ASCII CODE						ASCII CODE						ASCII CODE						ASCII CODE				
BIN	OCT	DEC	HEX	CHARACTER		BIN	OCT	DEC	HEX	CHARACTER		BIN	OCT	DEC	HEX	CHARACTER		BIN	OCT	DEC	HEX	CHARACTER
010 0000	40	32	20	space		011 1000	70	56	38	8		101 0000	120	80	50	P		110 1000	150	104	68	h
010 0001	41	33	21	!		011 1001	71	57	39	9		101 0001	121	81	51	Q		110 1001	151	105	69	i
010 0010	42	34	22	"		011 1010	72	58	3A	:		101 0010	122	82	52	R		110 1010	152	106	6A	j
010 0011	43	35	23	#		011 1011	73	59	3B	;		101 0011	123	83	53	S		110 1011	153	107	6B	k
010 0100	44	36	24	\$		011 1100	74	60	3C	<		101 0100	124	84	54	T		110 1100	154	108	6C	l
010 0101	45	37	25	%		011 1101	75	61	3D	=		101 0101	125	85	55	U		110 1101	155	109	6D	m
010 0110	46	38	26	&		011 1110	76	62	3E	>		101 0110	126	86	56	V		110 1110	156	110	6E	n
010 0111	47	39	27	'		011 1111	77	63	3F	?		101 0111	127	87	57	W		110 1111	157	111	6F	o
010 1000	50	40	28	(		100 0000	100	64	40	@		101 1000	130	88	58	X		111 0000	160	112	70	p
010 1001	51	41	29	)		100 0001	101	65	41	A		101 1001	131	89	59	Y		111 0001	161	113	71	q
010 1010	52	42	2A	*		100 0010	102	66	42	B		101 1010	132	90	5A	Z		111 0010	162	114	72	r
010 1011	53	43	2B	+		100 0011	103	67	43	C		101 1011	133	91	5B	[		111 0011	163	115	73	s
010 1100	54	44	2C	,		100 0100	104	68	44	D		101 1100	134	92	5C	\		111 0100	164	116	74	t
010 1101	55	45	2D	-		100 0101	105	69	45	E		101 1101	135	93	5D	]		111 0101	165	117	75	u
010 1110	56	46	2E	.		100 0110	106	70	46	F		101 1110	136	94	5E	^		111 0110	166	118	76	v
010 1111	57	47	2F	/		100 0111	107	71	47	G		101 1111	137	95	5F	_		111 0111	167	119	77	w
011 0000	60	48	30	0		100 1000	110	72	48	H		110 0000	140	96	60	`		111 1000	170	120	78	x
011 0001	61	49	31	1		100 1001	111	73	49	I		110 0001	141	97	61	a		111 1001	171	121	79	y
011 0010	62	50	32	2		100 1010	112	74	4A	J		110 0010	142	98	62	b		111 1010	172	122	7A	z
011 0011	63	51	33	3		100 1011	113	75	4B	K		110 0011	143	99	63	c		111 1011	173	123	7B	{
011 0100	64	52	34	4		100 1100	114	76	4C	L		110 0100	144	100	64	d		111 1100	174	124	7C	|
011 0101	65	53	35	5		100 1101	115	77	4D	M		110 0101	145	101	65	e		111 1101	175	125	7D	}
011 0110	66	54	36	6		100 1110	116	78	4E	N		110 0110	146	102	66	f		111 1110	178	126	7E	~
011 0111	67	55	37	7		100 1111	117	79	4F	O		110 0111	147	103	67	g		111 1111	177	127	7F	DEL

Note: ASCII codes 0x00 -> 0x1F are unprintable control characters used to control peripherals (e.g. printers)