PS-2 Keyboard Scan Code		Lower-Case Characters		Upper-Case
Decimal	Hex	LC Keyboard Char	LC ASCII Value	UC Keyboard Char
0	0	No key	0	
1	1	F9	0	F9
2	2		0	
3	3	F5	0	F5
4	4	F3	0	F3
5	5	F1	0	F1
6	6	F2	0	F2
7	7	F12	0	F12
8	8		0	
9	9	F10	0	F10
10	A	F8	0	F8
11	B	F6	0	F6
12	C	F4	0	F4
13	D	Tab	0B	Tab
14	E	`	60	~ (Tilde)
15	F		0	
16	10		0	
17	11	ALT L	0	
18	12	SHIFT L	0	
19	13		0	
20	14	c	63	C
21	15	q	71	Q
22	16	1	31	!
23	17		0	
24	18		0	
25	19		0	
26	1A	z	7A	Z
27	1B	s	73	S
28	1C	a	61	A
29	1D	w	77	W
30	1E	2	32	@
31	1F		0	
32	20		0	
33	21	CTRL	0	
34	22	x	78	X
35	23	d	64	D
36	24	e	65	E
37	25	4	34	$
38	26	3	33	#
39	27		0	
40	28		0	
41	29	SPACE	20	SPACE
42	2A	v	76	V
43	2B	f	66	F
44	2C	t	74	T
45	2D	r	72	R
46	2E	5	35	%

47	2F		0	
48	30		0	
49	31	n	6E	N
50	32	b	62	B
51	33	h	68	H
52	34	g	67	G
53	35	y	79	Y
54	36	6	36	^
55	37		0	
56	38		0	
57	39		0	
58	3A	m	6D	M
59	3B	j	6A	J
60	3C	u	75	U
61	3D	7	37	&
62	3E	8	38	*
63	3F		0	
64	40		0	
65	41	,	2C	<
66	42	k	6B	K
67	43	l	69	I
68	44	o	6F	O
69	45	0	30	)
70	46	9	39	(
71	47		0	
72	48		0	
73	49	.	2E	>
74	4A	/	2F	?
75	4B	l	6C	L
76	4C	;	3B	:
77	4D	p	70	P
78	4E	Minus	2D	Underscore
79	4F		0	
80	50		0	
81	51		0	
82	52	'	27	"
83	53		0	
84	54	[	5B	{
85	55	Equal Sign	3D	“+”
86	56		0	
87	57		0	
88	58	CAPS	0	
89	59	Shift-R	0	
90	5A	Enter	0A	
91	5B	]	5D	}
92	5C		0	
93	5D		0	
94	5E		0	
95	5F		0	

96	60		0	
97	61		0	
98	62		0	
99	63		0	
100	64		0	
101	65		0	
102	66	BKSP	8	
103	67		0	
104	68		0	
105	69		0	
106	6A		0	
107	6B		0	
108	6C		0	
109	6D		0	
110	6E		0	
111	6F		0	
112	70		0	
113	71		0	
114	72		0	
115	73		0	
116	74		0	
117	75		0	
118	76	ESC	1B	
119	77		0	
120	78	F11	0	
121	79		0	
122	7A		0	
123	7B		0	
124	7C		0	
125	7D		0	
126	7E		0	
127	7F		0	

Rev. 3 04-04-2018

Characters
UC ASCII Value
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0B
7E
0
0
0
0
0
43
51
21
0
0
0
5A
53
41
57
40
0
0
0
58
44
45
24
23
0
0
20
56
46
54
52
25

0
0
4E
42
48
47
59
5E
0
0
0
4D
4A
55
26
2A
0
0
3C
4B
49
4F
29
28
0
0
3E
3F
4C
3A
50
5F
0
0
0
22
0
7B
2B
0
0
0
0
0A
7D
0
0
0
0

0
0
0
0
0
0
8
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
1B
0A
0
0
0
0
0
0
0
0