



```

abcdefghijklmnop
0 110001001000100
1 000001000000100
2 100001111000010
3 100001110000100
4 010001110000100
5 110000110000110
6 110000111000110
7 100001000000100
8 110001111000110
9 110001110000100
A 110001111000100
b 010000111000110
C 110000001000010
d 000001111000110
E 110000111000010
F 110000101000000
End 7 segment
B 110010101001010
c 000000111000010
G 110000011000110
H 010001111000100
h 010000111000100
I 100100000010010
i 000000000010000
J 000001001000110
K 010010101001000
L 010000001000010
M 110101001010100
m 000000111010100
N 011001001001100
n 000000111000100
o 000000111000110
P 110001111000000
Q 110001001001110
R 110001111001000
r 000000111000000
S 101000000001010
T 100100000010000
U 010001001000110
u 000000001000110
V 001001000001100
v 000000000001100
W 010101001010110
w 000000001010110
X 001010000101000
Y 001010000010000
Z 100010000100010

```

```

Misc characters
  abcdefghijklmno
~ 0010000000000000
$ 110100110010110
* 001110110111000
( 000010000001000
) 001000000100000
- 000000110000000
_ 000000000000010
+ 000100110010000
\ 001000000001000
| 000100000010000
' 000010000000000
. 000000000000001

```