

<b>Lower Case Letters</b>	<b>Upper Case Letters</b>	<b>Punctuation and Numbers</b>
a => 0110 0001	A => 0100 0001	, => 0010 1100
b => 0110 0010	B => 0100 0010	. => 0010 1110
c => 0110 0011	C => 0100 0011	; => 0011 1011
d => 0110 0100	D => 0100 0100	: => 0011 1010
e => 0110 0101	E => 0100 0101	+ => 0010 1011
f => 0110 0110	F => 0100 0110	* => 0010 1010
g => 0110 0111	G => 0100 0111	- => 0010 1101
h => 0110 1000	H => 0100 1000	/ => 0010 1111
i => 0110 1001	I => 0100 1001	= => 0011 1101
j => 0110 1010	J => 0100 1010	( => 0010 1000
k => 0110 1011	K => 0100 1011	) => 0010 1001
l => 0110 1100	L => 0100 1100	! => 0010 0001
m => 0110 1101	M => 0100 1101	' => 0010 0111
n => 0110 1110	N => 0100 1110	? => 0011 1111
o => 0110 1111	O => 0100 1111	1 => 0011 0001
p => 0111 0000	P => 0101 0000	2 => 0011 0010
q => 0111 0001	Q => 0101 0001	3 => 0011 0011
r => 0111 0010	R => 0101 0010	4 => 0011 0100
s => 0111 0011	S => 0101 0011	5 => 0011 0101
t => 0111 0100	T => 0101 0100	6 => 0011 0110
u => 0111 0101	U => 0101 0101	7 => 0011 0111
v => 0111 0110	V => 0101 0110	8 => 0011 1000
w => 0111 0111	W => 0101 0111	9 => 0011 1001
x => 0111 1000	X => 0101 1000	█ => 0010 0000
y => 0111 1001	Y => 0101 1001	█ is (space)
z => 0111 1010	Z => 0101 1010	

## TRANSMISSION

Example – ASCII ‘a’

**0110 0001**

