

Lower Case Letters		Upper Case Letters		Punctuation and Numbers	
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**

