

BINARY REFERENCE

Base-2 to Base-10 Conversion

2^7 **128**
 2^6 **64**
 2^5 **32**
 2^4 **16**
 2^3 **8**
 2^2 **4**
 2^1 **2**
 2^0 **1**

DECIMAL	8-BIT BINARY	HEX
0	0000 0000	00
1	0000 0001	01
2	0000 0010	02
3	0000 0011	03
4	0000 0100	04
5	0000 0101	05
6	0000 0110	06
7	0000 0111	07
8	0000 1000	08

DECIMAL	8-BIT BINARY	HEX
9	0000 1001	09
10	0000 1010	0A
16	0001 0000	10
32	0010 0000	20
64	0100 0000	40
127	0111 1111	7F
128	1000 0000	80
255	1111 1111	FF