

# 8-BIT BINARY CONVERSION CHECKLIST

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

<b>Status</b>	<b>Binary</b>	<b>Decimal</b>
	0000 0001	1
	0000 0010	2
	0000 0100	4
	0000 1000	8
	0001 0000	16
	0010 0000	32
	0100 0000	64
	1000 0000	128

<b>Status</b>	<b>Binary</b>	<b>Decimal</b>
	0000 1111	15
	0011 1111	63
	0111 1111	127
	1010 1010	170
	1100 0000	192
	1110 0000	224
	1111 1110	254
	1111 1111	255

