Lower 4bit \ Higher 4bit	0000	0010	0011	0100	0101	0110	0111	1010	1011	1100	1101	1110	1111
xxxx0000													
xxxx0001													
xxxx0010													
xxxx0011													
xxxx0100													
xxxx0101													
xxxx0110													
xxxx0111													
xxxx1000													
xxxx1001													
xxxx1010													
xxxx1011													
xxxx1100													
xxxx1101													
xxxx1110													
xxxx1111													