Signal	Values
/ALUwithRegister/SW	0zzzzz0101 · 1zzzzz0011 · 1zzzzz1111 · 0zzzzz1001 · 1zzzzz1010
/ALUwithRegister/KEY	0000 · 0001 · 0000 · 0001 · 0000 · 0001 · 0000 · 0001 · 0000 · 0001
/ALUwithRegister/HEX0	0010010 · 0110000 · 0001110 · 0011000 · 0001000
/ALUwithRegister/HEX1	1000000
/ALUwithRegister/HEX2	1000000
/ALUwithRegister/HEX3	1000000
/ALUwithRegister/HEX4	0010010 · 0110000 · 0000010 · 0100100 · 1111001 · 0000011 · 0011000 · 0001000 · 0011001
/ALUwithRegister/HEX5	xxxx00x · 1000000 · 1111001 · 1000000 · 1111001
/ALUwithRegister/LEDR	zzxxxxxxxx · zz00000000 · zz00000011 · zz00010010 · zz00000000 · zz00001010
/ALUwithRegister/A	5 · 3 · f · 9 · a
/ALUwithRegister/B	0 · 3 · 2 · 0 · a
/ALUwithRegister/sel	000
/ALUwithRegister/clock	(waveform)
/ALUwithRegister/reset_b	(waveform)
/ALUwithRegister/ALUout	Xx · 05 · 03 · 06 · 12 · 11 · 0b · 09 · 0a · 14
/ALUwithRegister/q	00 · 03 · 12 · 00 · 0a

Time axis: 0 ns, 4 ns, 8 ns, 12 ns, 16 ns, 20 ns, 24 ns, 28 ns, 32 ns, 36 ns, 40 ns, 44 ns, 48 ns, 52 ns

Entity:ALUwithRegister Architecture: Date: Wed Oct 10 11:22:36 EDT 2018   Row: 1 Page: 1