x/SW 0zzzzzzz00	0zzzzzz10	0zzzzzzz01	Ozzzzzzz11	1zzzzzzz00	1zzzzzzz10	1zzzzzzz01	1zzzzzzz11
LEDR zzzzzzzzz0		zzzzzzzz1		zzzzzzzzz0	zzzzzzzzz1	zzzzzzzzz0	zzzzzzzz1
0 ns	10 ns	1	30 ns	40 ns		60 ns	70 ns