

Sheet1

		0	1	2	3	4
		pW	p01	p02	d01	p03
bit	D	X	X	X	1	X
1	p01		1		1	
2	p02			0	1	
4	p03					0
8	p04					
16	p05					
32	p06					
	ED	0	1	0	1	0

		0	1	2	3	4
		pW	p01	p02	d01	p03
SYN						
0b001001	In. Data	0	1	0	1	0
c01	1		0		1	
c02	0			0	1	
c03	0					0
c04	1					
c05	0					
c06	0					
pW2	1	0	1	0	1	0
	ED	0	0	0	1	1

		0	1	2	3	4
		pW	p01	p02	d01	p03
bit	D	X	X	X	1	X
1	p01		1		1	
2	p02			0	1	
4	p03					0
8	p04					
16	p05					
32	p06					
	ED	0	1	0	1	0

		0	1	2	3	4
		pW	p01	p02	d01	p03
SYN						
	In. Data	0	1	0	1	0
c01	0		0		1	
c02	1			1	1	
c03	0					0
c04	1					

Sheet1

c05	0						
c06	0						
pW2	0	0	1	0	1	0	
	ED	0	0	0	1	1	

Single Bit Error (B

5	6	7	8	9	10	11
d02	d03	d04	p04	d05	d06	d07
1	0	1	X	0	0	1
1		1		0		1
	0	1			0	1
1	0	1	1	0	0	1
1	0	1	1	0	0	1

5	6	7	8	9	10	11
d02	d03	d04	p04	d05	d06	d07
1	0	1	1	1	0	1
1		1		1		1
	0	1			0	1
1	0	1	0	1	0	1
1	0	1	0	1	0	1

Multi bit error which ca

5	6	7	8	9	10	11
d02	d03	d04	p04	d05	d06	d07
1	0	1	X	0	0	1
1		1		0		1
	0	1			0	1
1	0	1	1	0	0	1
1	0	1	1	0	0	1

5	6	7	8	9	10	11
d02	d03	d04	p04	d05	d06	d07
1	0	1	1	1	1	1
1		1		1		1
	0	1			1	1
1	0	1	1	1	1	1
1	0	1	1	1	1	1

1	0	1	1	0	0	1
1	0	1	0	1	1	1

it changed at 9th position D5)

12	13	14	15	16	17	18
d-8	d09	d10	d11	p05	d12	d13
0	1	0	1	X	1	0
	1		1		1	
		0	1			0
0	1	0	1			
0	1	0	1			
				0	1	0
0	1	0	1	0	1	0

12	13	14	15	16	17	18
d-8	d09	d10	d11	p05	d12	d13
0	1	0	1	0	1	0
	1		1		1	
		0	1			0
0	1	0	1			
0	1	0	1			
				0	1	0
0	1	0	1	0	1	0
0	1	0	1	0	1	0

in be detected but not correctable

12	13	14	15	16	17	18
d-8	d09	d10	d11	p05	d12	d13
0	1	0	1	X	1	0
	1		1		1	
		0	1			0
0	1	0	1			
0	1	0	1			
				0	1	0
0	1	0	1	0	1	0

12	13	14	15	16	17	18
d-8	d09	d10	d11	p05	d12	d13
0	1	0	1	0	1	0
	1		1		1	
		0	1			0
0	1	0	1			
0	1	0	1			

Sheet1

				0	1	0
0	1	0	1	0	1	0
0	1	0	1	0	1	0

Sheet1

19 d14	20 d15	21 d16	21 d17	23 D18	24 D19	25 D20
0	1	1	0	1	0	0
0		1		1		0
0			0	1		
	1	1	0	1		
					0	0
0	1	1	0	1	0	0
0	1	1	0	1	0	0

19 d14	20 d15	21 d16	21 d17	23 D18	24 D19	25 D20
0	1	1	0	1	0	0
0		1		1		0
0			0	1		
	1	1	0	1		
					0	0
0	1	1	0	1	0	0
0	1	1	0	1	0	0

19 d14	20 d15	21 d16	21 d17	23 D18	24 D19	25 D20
0	1	1	0	1	0	0
0		1		1		0
0			0	1		
	1	1	0	1		
					0	0
0	1	1	0	1	0	0
0	1	1	0	1	0	0

19 d14	20 d15	21 d16	21 d17	23 D18	24 D19	25 D20
0	1	1	0	1	0	0
0		1		1		0
0			0	1		
	1	1	0	1		
					0	0

Sheet1

0	1	1	0	1	0	0
0	1	1	0	1	0	0
0	1	1	0	1	0	0

Sheet1

26 d21	27 d22	28 d23	29 d24	30 d25	31 d26	32 p06
1	0	1	0	1	1	X
	0		0		1	
1	0			1	1	
		1	0	1	1	
1	0	1	0	1	1	
1	0	1	0	1	1	
						1
1	0	1	0	1	2	1

26 d21	27 d22	28 d23	29 d24	30 d25	31 d26	32 p06
1	0	1	0	1	1	1
	0		0		1	
1	0			1	1	
		1	0	1	1	
1	0	1	0	1	1	
1	0	1	0	1	1	
						1
1	0	1	0	1	1	1
1	0	1	0	1	2	1

26 d21	27 d22	28 d23	29 d24	30 d25	31 d26	32 p06
1	0	1	0	1	1	X
	0		0		1	
1	0			1	1	
		1	0	1	1	
1	0	1	0	1	1	
1	0	1	0	1	1	
						1
1	0	1	0	1	2	1

26 d21	27 d22	28 d23	29 d24	30 d25	31 d26	32 p06
1	0	1	0	1	1	1
	0		0		1	
1	0			1	1	
		1	0	1	1	
1	0	1	0	1	1	

Sheet1

1	0	1	0	1	1
---	---	---	---	---	---

1	0	1	0	1	1	1
1	0	1	0	1	2	1

Sheet1

33 d27	34 d28	35 d29	36 d30	37 d31	38 d32
0	0	1	1	0	1
0		1		0	
	0	1			1
			1	0	1
0	0	1	1	0	1
0	0	1	1	0	1

33 d27	34 d28	35 d29	36 d30	37 d31	38 d32
0	0	1	1	0	1
0		1		0	
	0	1			1
			1	0	1
0	0	1	1	0	1
0	0	1	1	0	1

33 d27	34 d28	35 d29	36 d30	37 d31	38 d32
0	0	1	1	0	1
0		1		0	
	0	1			1
			1	0	1
0	0	1	1	0	1
0	0	1	1	0	1

33 d27	34 d28	35 d29	36 d30	37 d31	38 d32
0	0	1	1	0	1
0		1		0	
	0	1			1
			1	0	1

0	0	1	1	0	1
0	0	1	1	0	1
0	0	1	1	0	1