

FCS Bit Stream

← time

abcd e fgh

Channel 1 Mask

0101 0101

←

0b0d 0f0h



time →
h f d b

Channel 2 Mask

1010 1010

←

a0c0 e0g0



time →
g e c a

Example: hex 19

← time

0001 1001

←
0001 0001

→
1010

←
0000 1000

→
0100

	Channel 1			Channel 2			Output	
	0 b0d	0 f0h		a 0c0	e 0g0			
0	0000	0000	00	0000	0000	00	0000	0
1	0000	0001	01	0000	0010	02	1000	8
2	0000	0100	04	0000	1000	08	0100	4
3	0000	0101	05	0000	1010	0A	1100	C
4	0001	0000	10	0010	0000	20	0010	2
5	0001	0001	11	0010	0010	22	1010	A
6	0001	0100	14	0010	1000	28	0110	6
7	0001	0101	15	0010	1010	2A	1110	E
8	0100	0000	40	1000	0000	80	0001	1
9	0100	0001	41	1000	0010	82	1001	9
A	0100	0100	44	1000	1000	88	0101	5
B	0100	0101	45	1000	1010	8A	1101	D
C	0101	0000	50	1010	0000	A0	0011	3
D	0101	0001	51	1010	0010	A2	1011	B
E	0101	0100	54	1010	1000	A8	0111	7
F	0101	0101	55	1010	1010	AA	1111	F