

Part number	LVDS-MDF76-30P-1C- DF13-40DS-400
Type	LVDS Between G173HW01 V0 and customers board
Length	400 mm
Connector 1	MDF76-30P-1C or analog
Connector 2	DF13-40DS-1.25C or analog
customer	Protei

		CON1	
		MDF76-30P-1C	
twist pair	PIN#	SIGNAL NAME	
1	1	RxOIN0-	
	2	RxOIN0+	
2	3	RxOIN1-	
	4	RxOIN1+	
3	5	RxOIN2-	
	6	RxOIN2+	
	7	VSS	
4	8	RxOCLKIN-	
	9	RxOCLKIN+	
5	10	RxOIN3-	
	11	RxOIN3+	
6	12	RxEIN0-	
	13	RxEIN0+	
	14	VSS	
7	15	RxEIN1-	
	16	RxEIN1+	
	17	VSS	
8	18	RxEIN2-	
	19	RxEIN2+	
9	20	RxECLKIN-	
	21	RxECLKIN+	
10	22	RxEIN3-	
	23	RxEIN3+	
	24	VSS	
	25	VSS	
	26	VSS	
	27	VSS	
	28	VDD	
	29	VDD	
	30	VDD	

		CON2	
		DF13-40DS-1.25C	
PIN#	SIGNAL NAME		
1	VDD		
2			
3	VDD		
4			
5			
6			
7	VSS		
8	VSS		
9	RxOIN1+		
10	RxOIN0+		
11	RxOIN1-		
12	RxOIN0-		
13	VSS		
14	VSS		
15	RxOIN3+		
16	RxOIN2+		
17	RxOIN3-		
18	RxOIN2-		
19			
20	VSS		
21	RxEIN1+		
22	RxEIN0+		
23	RxEIN1-		
24	RxEIN0-		
25	VSS		
26	VSS		
27	RxEIN3+		
28	RxEIN2+		
29	RxEIN3-		
30	RxEIN2-		
31	VSS		
32	VSS		
33	RxECLKIN+		
34	RxOCLKIN+		
35	RxECLKIN-		
36	RxOCLKIN-		
37			
38	VSS		
39			
40			

Pin-to-Pin		
X1	X2	
1	12	
2	10	
3	11	
4	9	
5	18	
6	16	
7	7	
8	36	
9	34	
10	17	
11	15	
12	24	
13	22	
14	8	
15	23	
16	21	
17	13	
18	30	
19	28	
20	35	
21	33	
22	29	
23	27	
24	14	
25	20	
26	25	
27	26	
28	1	
29	1	
30	3	