

Part number	LVDS-FI-RE51HL-DP2.0-2x15P-600-RTD2483		
Type	LVDS cable		
Description	LVDS cable between P320HVN02.0 and RTD2556V1.0 , CON1= FI-RE51HL CON2= DP2.0-2x15P length = 600 mm		
Length	600mm		
Connector 1	FI-RE51HL		
Connector 2	DP2.0-2x15P		

Connector 1		Connector 2	
FI-RE51HL		DP2.0-2x15P	
1		1	Vcc
2		2	Vcc
3		3	Vcc
4		4	GND
5		5	GND
6		6	
7		7	RX00-
8		8	RX00+
9		9	RX01-
10		10	RX01+
11	GND	11	RX02-
12	RX00-	12	RX02+
13	RX00+	13	GND
14	RX01-	14	GND
15	RX01+	15	RXOC-
16	RX02-	16	RXOC+
17	RX02+	17	RX03-
18	GND	18	RX03+
19	RXOC-	19	RXE0-
20	RXOC+	20	RXE0+
21	GND	21	RXE1-
22	RX03-	22	RXE1+
23	RX03+	23	RXE2-
24		24	RXE2+
25		25	GND
26		26	GND
27	GND	27	RXEC-
28	RXE0-	28	RXEC+
29	RXE0+	29	RXE3-
30	RXE1-	30	RXE3+
31	RXE1+		
32	RXE2-		
33	RXE2+		
34	GND		
35	RXEC-		
36	RXEC+		
37	GND		
38	RXE3-		
39	RXE3+		
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49	Vcc		
50	Vcc		
51	Vcc		

Top view

Connector 2			
DP2.0-2x15P			
1	Vcc	Vcc	2
3	Vcc	GND	4
5	GND		6
7	RX00-	RX00+	8
9	RX01-	RX01+	10
11	RX02-	RX02+	12
13	GND	GND	14
15	RXOC-	RXOC+	16
17	RX03-	RX03+	18
19	RXE0-	RXE0+	20
21	RXE1-	RXE1+	22
23	RXE2-	RXE2+	24
25	GND	GND	26
27	RXEC-	RXEC+	28
29	RXE3-	RXE3+	30

