Conn.	Description
CN1	Digital I/O
CN2	Power
CN3	Brightness control (100kΩ pot.) or leave jumper

Pin	Dir	Signal		
1	- -	Seg.1		
2	-	GND		
3	ı	/WR		
3 4 5	-	GND		
5	0	/RDY		
6	ı	/Clear		
7	I	Disp.EN		
8	I	Seg.10		
9	I	A9		
10	ı	A8		
11	I	A7		
12	I	A6		
13	I	A5		
14	I	A4		
15	I	A3		
16	I	A2		
17	ı	A1		
18	ı	A0		
19	I	D0		
20		Seg.10 A9 A8 A7 A6 A5 A4 A3 A2 A1 A0 D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6		
21	ı	D2		
22	-	D3		
23 24 25	I	D4		
24		D5		
25	I	D6		
26	I	D7		

## CN2

Pin	Signal
1	5V
2	12V
3	GND
4	GND

I - Input O - Output

Seg.1	1	2	
/WR	3	4	
/RDY	5	6	
Dsp.EN	7	8	
A9	9	10	
A7	11	12	
A5	13	14	
A3	15	16	
A1	17	18	
D0	19	20	
D2	21	22	
D4	23	24	
D6	25	26	

GND GND /Clear Seg.10 A8 A6 A4 A2 A0 D1 D3 D5

D7