

## Ansteuerung Farb-Display HOSIDEN HLD1026

- Versorgungsspannung 5V / ca. 150mA
- Signalpegel TTL (3.3V oder 5V)
- Pixel Clock ~ 25MHz
- H-Sync. / V-Sync. Timing – eigenwillig (Versucht es mal nach NEC Datenblatt!)
- BL-Inverter laut NEC 10.4“ Panel Datenblatt

Steckerbelegung:

Pin	Name	Function
1	GND	
2	CLK	Pixel Clock
3	GND	
4	H-Sync	Horizontal Sync.
5	V-Sync	Vertical Sync.
6	GND	
7	R0	Red0 (LSB)
8	R1	Red1
9	R2	Red2
10	R3	Red3
11	R4	Red4
12	R5	Red5 (MSB)
13	GND	
14	G0	Green0 (LSB)
15	G1	Green1
16	G2	Green2
17	G3	Green3
18	G4	Green4
19	G5	Green5 (MSB)
20	GND	
21	B0	Blue0 (LSB)
22	B1	Blue1
23	B2	Blue2
24	B3	Blue3
25	B4	Blue4
26	B5	Blue5 (MSB)
27	GND	
28	DE	Data Enable (?)
29	NC	?
30	VCC	+5.0V Supply Voltage
31	VCC	+5.0V Supply Voltage

Pin 28 und 29 haben bei meinen Tests keine Wirkung gezeigt!