

LVDS/TTL-Wandler

Technische Daten

Eingang:	LVDS: 4pol, 5 – 24 Volt (DC) Spannungsversorgung: 6-Pol Hirose, 8 – 24 Volt (DC/max. 200 mA)
Ausgang:	TTL, (5 Volt)
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss, mit Befestigungsmöglichkeit für Wandmontage
Abmessung:	L 100 mm x B 50 mm x H 29 mm (ohne Befestigungsösen)

Anschlussbelegung für 6-pol. Hirose-Stecker:

Pin	Farbe	Signal
1		
2		
3	schwarz	GND
4	schwarz	GND
5		
6	rot	+Vcc

Anschlussbelegung für 4-pol. Stecker

Pin	Farbe	Signal
1	blau	TTL 1 Out
2	grün	TTL 2 Out
3	weiß	TTL 3 Out
4	braun	TTL 4 Out

Anschlussbelegung für 8-pol. Stecker

Pin	Farbe	Signal
1	blau	Differential In 1 -
2	blau	Differential In 1 +
3	grün	Differential In 2 -
4	grün	Differential In 2 +
5	weiß	Differential In 3 -
6	weiß	Differential In 3 +
7	braun	Differential In 4 -
8	braun	Differential In 4 +

LVDS/TTL converter

Technical data

Input:	LVDS: 4pin connector, 5 – 24 Volt (DC) Power: 6pin Hirose connector, 8 – 24 Volt (DC/max. 200mA)
Output:	TTL, (5 Volt)
Enclosure:	Die-cast aluminium, with mounting option for wall installation
Size:	L 100mm x W 50mm x H 29mm (without mounting brackets)

Pin assignment of Hirose 6pin connector:

Pin	Colour	Signal
1		
2		
3	black	GND
4	black	GND
5		
6	red	+Vcc

Pin assignment of 4pin connector

Pin	Farbe	Signal
1	blue	TTL 1 Out
2	green	TTL 2 Out
3	white	TTL 3 Out
4	brown	TTL 4 Out

Pin assignment 8pin connector

Pin	Farbe	Signal
1	blue	Differential In 1 -
2	blue	Differential In 1 +
3	green	Differential In 2 -
4	green	Differential In 2 +
5	white	Differential In 3 -
6	white	Differential In 3 +
7	brown	Differential In 4 -
8	brown	Differential In 4 +