

Video

DVI Kabel

Neutrik Zürich AG

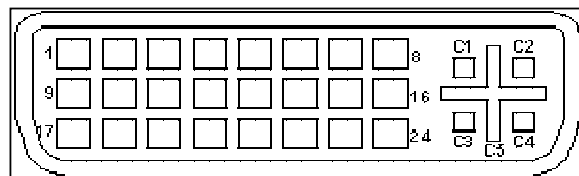
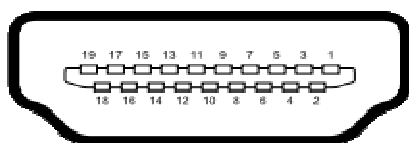
**NEUTRIK**  
CONNECTING THE WORLD

Neutrik Zürich AG, Steinackerstrasse, 8902 Urdorf, Tel. 044 736 50 10

Internet: www.neutrik.ch E-Mail: neutrik@neutrik.ch Fax: 044 736 50 11

### Pinbelegungen DVI-Kabel (HDMI)

DVI PIN	HDMI PIN	Farbe	Funktion	DVI-D Single Link 165MHz	DVI-D Dual Link 330MHz	DVI-A
C1			Analog Red Video			x
C2			Analog Green Video			x
C3			Analog Blue Video			x
C4			Analog Horizontal Sync			x
C5			Analog Common Ground Return RGB			x
1	3	weiss	TDMS Data 2 -	x	x	
2	1	orange	TDMS Data 2 +	x	x	
3	2	Draht	TDMS Data 2/4 Shield	x	x	
4			TDMS Data 4 -		x	
5			TDMS Data 4 +		x	
6	15	violett	DDC Clock	x	x	
7	16	braun	DDC Data	x	x	
8			Analog Vertical Sync.			x
9	6	weiss	TDMS Data 1 -	x	x	
10	4	grün	TDMS Data 1 +	x	x	
11	5	Draht	TDMS Data 1/3 Shield	x	x	
12			TDMS Data 3 -		x	
13			TDMS Data 3 +		x	
14	18	gelb	5V + Power	x	x	x
15	17	blau	Ground ( Analog H/V Sync.)	x	x	x
16	19	grün	Hot Plug Detect	x	x	x
17	9	weiss	TDMS Data 0 -	x	x	
18	7	blau	TDMS Data 0 +	x	x	
19	8	Draht	TDMS Data 0/5 Shield	x	x	
20			TDMS Data 1 -		x	
21			TDMS Data 1 +		x	
22	11	Draht	TDMS Clock Shield	x	x	
23	10	braun	TDMS Clock +	x	x	
24	12	weiss	TDMS Clock -	x	x	
	13		CEC --> nc			
	14		Reserve --> nc			
Gehäuse	Gehäuse	Gesamtschirm	Common Shield	x	x	x



### Pinbelegungen DVI - VGA Adapter

DVI-A male	VGA female	Funktion	Farbe vom VGA-Kabel 755-1103
C5	6, 7, 8	Schirm von RGB	Schirm: rot, grün, blau
C4	13	Horizontal Sync.	Seele von Koax schwarz
C3	3	Blau	Seele von Koax blau
C2	2	Grün	Seele von Koax grün
C1	1	Rot	Seele von Koax rot
15	5, 10	Ground ( Analog H/V Sync.)	Schirm von Koax weiss & Steuerleitung blau
14,16	9	Power +5V / Hot Plug Detect	Steuerleitung gelb
8	14	Vertical Sync.	Seele von Koax weiss
7	12	DDC Data	Steuerleitung orange
6	15	DDC Clock	Steuerleitung grün
Gehäuse	Gehäuse	Gesamtschirm	Gesamtschirm: Folie mit Beilauflitze