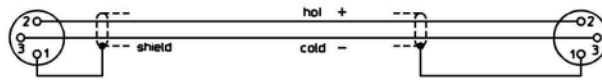
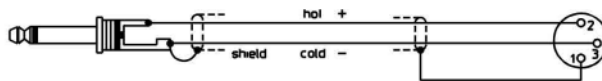


MIC INPUT



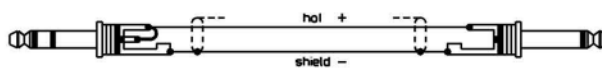
balanced connection of microphones

All phone jack in/outputs of the PSX



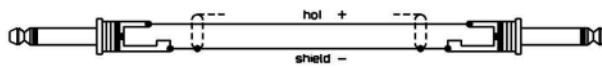
unbalanced
external equipment with XLR-type in/output jacks
balanced

Channel Insert Main Insert



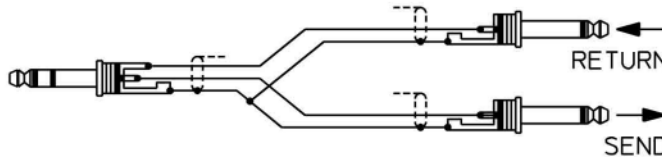
Direct OUT via INSERT, uninterrupted signal path

All phone jack in/outputs of the PSX



unbalanced
external equipment with XLR-type in/output jacks
balanced

Channel Insert Main Insert



Y-type cable for the connection of external FX units and signal processors with phone jacks

Venweg 13, Denekamp, tel. 0541-351 451, www.niehoff.nl



Aansluitschema 72 polige multikonnekter

kanaal	XLR			XLR			kanaal
	3	2	1	1	2	3	
2	61	49	37	25	13	1	1
4	62	50	38	26	14	2	3
6	63	51	39	27	15	3	5
8	64	52	40	28	16	4	7
10	65	53	41	29	17	5	9
12	66	54	42	30	18	6	11
14	67	55	43	31	19	7	13
16	68	56	44	32	20	8	15
18	69	57	45	33	21	9	17
20	70	58	46	34	22	10	19
22	71	59	47	35	23	11	21
24	72	60	48	36	24	12	23



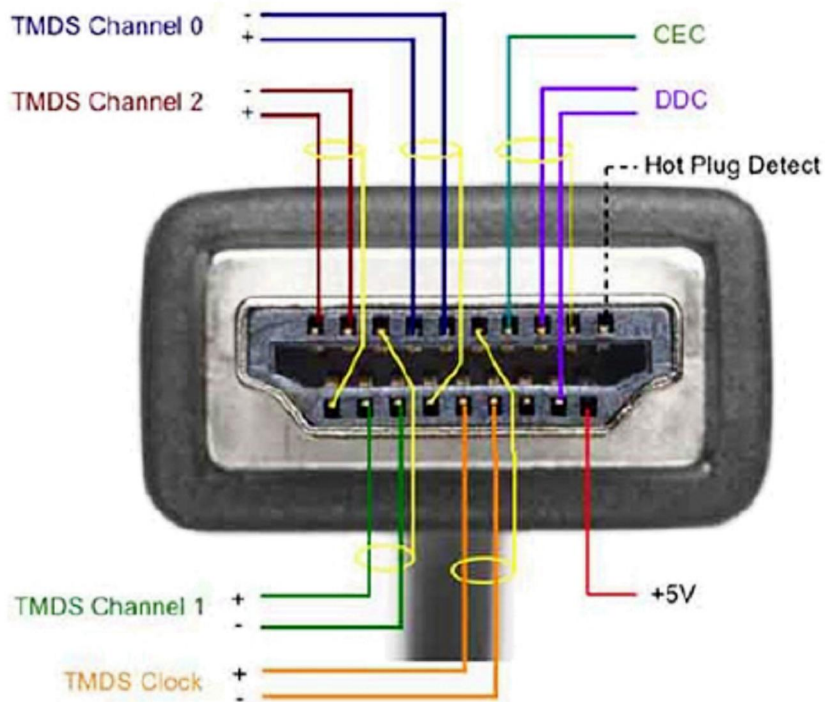
Venweg 13, Denekamp, tel. 0541-351 451, www.niehoff.nl

Aansluitschema 108 polige multikonnektoer

kanaal	XLR			XLR			kanaal
	3	2	1	1	2	3	
2	91	73	55	37	19	1	1
4	92	74	56	38	20	2	3
6	93	75	57	39	21	3	5
8	94	76	58	40	22	4	7
10	95	77	59	41	23	5	9
12	96	78	60	42	24	6	11
14	97	79	61	43	25	7	13
16	98	80	62	44	26	8	15
18	99	81	63	45	27	9	17
20	100	82	64	46	28	10	19
22	101	83	65	47	29	11	21
24	102	84	66	48	30	12	23
26	103	85	67	49	31	13	25
28	104	86	68	50	32	14	27
30	105	87	69	51	33	15	29
32	106	88	70	52	34	16	31
34	107	89	71	53	35	17	33
36	108	90	72	54	36	18	35

HDMI

- Pin 1,2 en 3: Data 2 (respectievelijk +, afscherming, -)
- Pin 4,5 en 6: Data 1 (respectievelijk +, afscherming, -)
- Pin 7,8 en 9: Data 0 (respectievelijk +, afscherming, -)
- Pin 10,11 en 12: Kloksignaal (respectievelijk +, afscherming, -)
- Pin 13: CEC: Consumer Electronics Control
- Pin 14: gereserveerd (niet aangesloten)
- Pin 15 en 16: HDCP data (respectievelijk SCL en SDA)
- Pin 17 : DDC/CEC afscherming
- Pin 18 : +5 V voeding
- Pin 19 : Hot Plug Detect



DVI

Connector

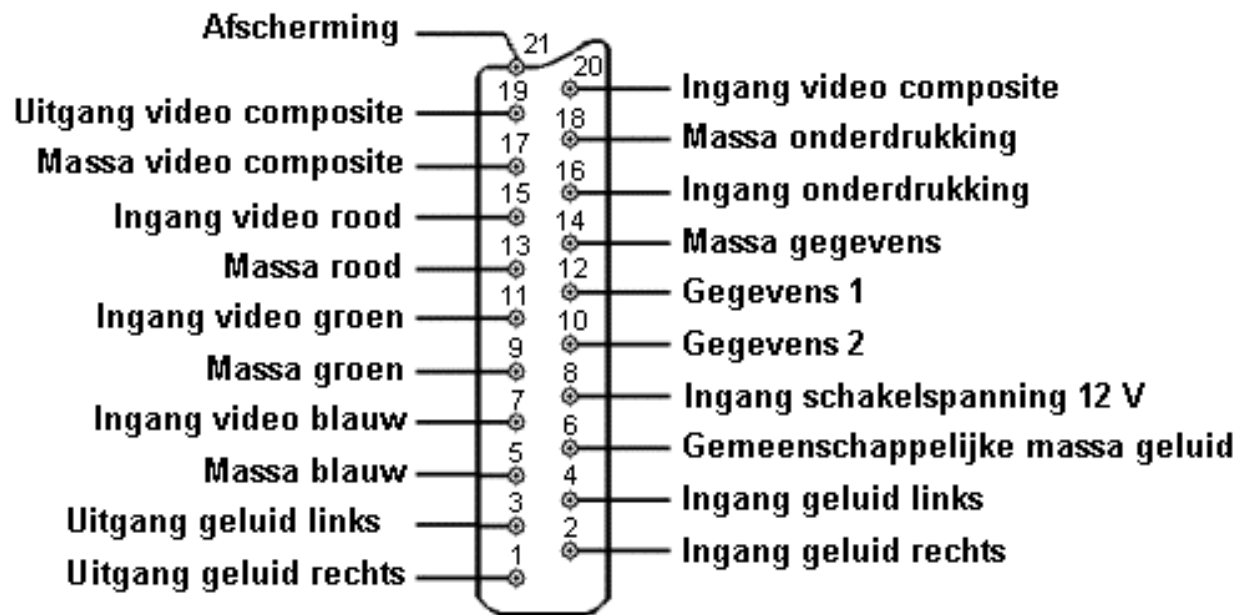
Pin-nummers (Poort-basis)

1	2	3	4	5	6	7	8	C1	C2
9	10	11	12	13	14	15	16	C5	
17	18	19	20	21	22	23	24	C3	C4

Pintoewijzingen

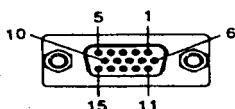
Pin	Naam	Functie
1	TMDS Data 2-	Digitaal rood - (Link 1)
2	TMDS Data 2+	Digitaal rood + (Link 1)
3	TMDS Data 2/4 schild	
4	TMDS Data 4-	Digitaal groen - (Link 2)
5	TMDS Data 4+	Digitaal groen + (Link 2)
6	DDC klok	
7	DDC data	
8	Analoge Verticale Sync	
9	TMDS Data 1-	Digitaal groen - (Link 1)
10	TMDS Data 1+	Digitaal groen + (Link 1)
11	TMDS Data 1/3 schild	
12	TMDS Data 3-	Digitaal blauw - (Link 2)
13	TMDS Data 3+	Digitaal blauw + (Link 2)
14	+5V	Stroomvoorziening voor monitor in stand-by
15	GND (Aarding)	Aarding voor Pin 14 en analoge sync
16	Hot Plug Detect	
17	TMDS data 0-	Digitaal blauw - (Link 1) and digital sync
18	TMDS data 0+	Digitaal blauw + (Link 1) and digital sync
19	TMDS data 0/5 schild	
20	TMDS data 5-	Digitaal rood - (Link 2)
21	TMDS data 5+	Digitaal rood + (Link 2)
22	TMDS klokschild	
23	TMDS clock+	Digitale klok + (Links 1 and 2)
24	TMDS clock-	Digitale klok - (Links 1 and 2)
C1	Analoog Rood	
C2	Analoog Groen	
C3	Analoog Blauw	
C4	Analoge Horizontale Sync	
C5	Analoge GND	Aarding voor RGB signalen

Scart aansluitschema



5-3. Stiftbelegung des Videoeingangs

Dieser Abschnitt beschreibt die Stiftbelegung des Videoanschlußstücks, das 15-Stift Mini D-Sub Anschlusses.



Stift Nr.	Signalanschluß
1	Videosignal Rot
2	Videosignal Grün
3	Videosignal Blau
4	Nicht belegt
5	Masse
6	Masse für Videosignal Rot
7	Masse für Videosignal Grün
8	Masse für Videosignal Blau
9	Nicht belegt
10	Masse
11	Nicht belegt
12	DDC Daten
13	Horizontales Sync Signal
14	Vertikales Sync Signal
15	DDC Takt

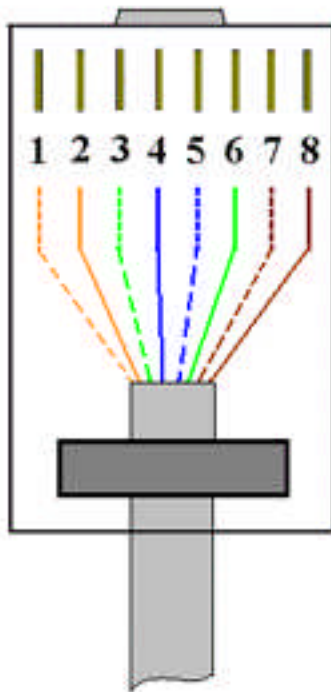
NIEHOFF

High Tech Sound & Light

Verkoop en
onderhoud van
professionele
geluid- en
lichtsystemen.

Venweg 13, Denekamp, tel. 0541-351 451, www.niehoff.nl

RJ45 UTP Cableplugs



Contactzijde stekker
(veerclip achterkant)

Aansluitschema voor

Normale kabel
(beide stekkers)

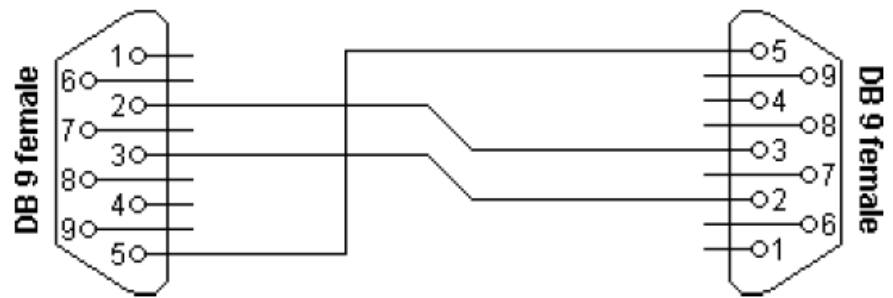
Kruiskabel
(1 van de stekkers)

- | | | |
|---|------------|-------|
| 1 | wit/oranje | ----- |
| 2 | oranje | ----- |
| 3 | wit/groen | ----- |
| 4 | blauw | ----- |
| 5 | wit/blauw | ----- |
| 6 | groen | ----- |
| 7 | wit/bruin | ----- |
| 8 | bruin | ----- |

- | | | |
|---|------------|-------|
| 1 | wit/groen | ----- |
| 2 | groen | ----- |
| 3 | wit/oranje | ----- |
| 4 | blauw | ----- |
| 5 | wit/blauw | ----- |
| 6 | oranje | ----- |
| 7 | wit/bruin | ----- |
| 8 | bruin | ----- |



Eenvoudige RS232 nulmodem zonder handshaking



Connector 1	Functie
2	Rx ← Tx
3	Tx → Rx
5	Ground