

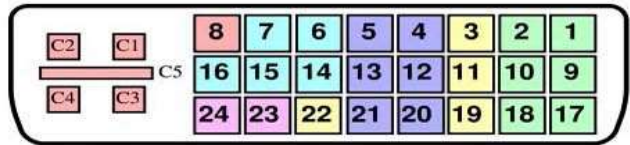
Video - Anschlüsse

Scart



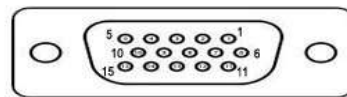
- 1 Audio Ausgang (rechter Kanal)
- 2 Audio Eingang (rechter Kanal)
- 3 Audio Ausgang (linker Kanal)
- 4 Audio-Masse
- 5 Masse für Blau-Kanal
- 6 Audio Eingang (linker Kanal)
- 7 **Blau-Kanal (0,7 Volt)**
- 8 **AV-Schaltspannung (12 V)**
- 9 **Masse für Grün-Kanal**
- 10 Daten 2 oder frei
- 11 **Grün-Kanal (0,7 Volt)**
- 12 Daten 1 oder frei
- 13 **Masse für Rot-Kanal**
- 14 Daten-Masse oder frei
- 15 **Rot-Kanal (0,7 Volt)**
- 16 RGB-Austastung
- 17 **Masse für FBAS-Video**
- 18 Masse für RGB-Austastung
- 19 **FBAS-Videoausgang (1 Volt)**
- 20 **FBAS-Videoeingang (1 Volt)**

DVI



Pin	Signal	Pin	Signal
1	Daten 2 -	13	Daten 3 +
2	Daten 2 +	14	+ 5V
3	Abschirmung Daten 2,4	15	Masse für +5V
4	Daten 4 -	16	Hotplug-Detect
5	Daten 4 +	17	Daten 0 -
6	DDC Takt	18	Daten 0 +
7	DDC Daten	19	Abschirmung Daten 0,5
8	V-Sync	20	Daten 5 -
9	Daten 1 -	21	Daten 5 +
10	Daten 1 +	22	Abschirmung Takt
11	Abschirmung Daten 1,3	23	Takt +
12	Daten 3 -	24	Takt -
C1	Rot	C3	Blau
C2	Grün	C4	H-Sync
C5	Masse		
	Daten (Link 1)		Plug & Play
	Abschirmung		Takt
	Daten (Link 2)		Analog

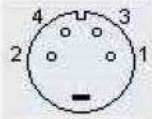
VGA



Die Buchse in Steckrichtung.

Pin	Funktion
1	Rot (0,7 V _{ss} @ 75 Ohm)
2	Grün (Pegel & Impedanz dto.) oder (analoges) Monochromsignal
3	Blau (Pegel & Impedanz dto.)
4	ID2 (Monitor-IDentifizierung #2) oder Reserve
5	digitale Masse für DDC
6	analoge Masse für Rot
7	analoge Masse für Grün
8	analoge Masse für Blau
9	nicht belegt; ggl. +5 V von der Grafikkarte (= Computer angeschlossen)
10	analoge Masse für Synchronsignale
11	ID0
12	ID1 oder digit. Datenaustausch (DDC - SDA, Serial DATA = Datenleitung)
13	Horizontale Synchronisation oder gemeinsame Sync. (H + V)
14	Vertikale Synchronisation
15	Digit. Datenaustausch (DDC - SCL, Serial CLOCK = Taktleitung)

Hosiden (S-Video)



- 1 Masse (Luminanz)
- 2 Masse (Chrominanz)
- 3 Signal (Luminanz)
- 4 Signal (Chrominanz)

Cinch/BNC

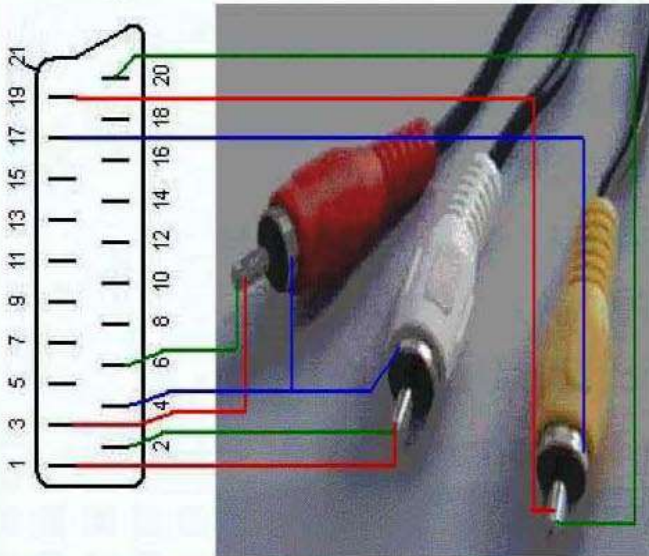


- 1 Signal
- 2 Masse

Steckerfarben:

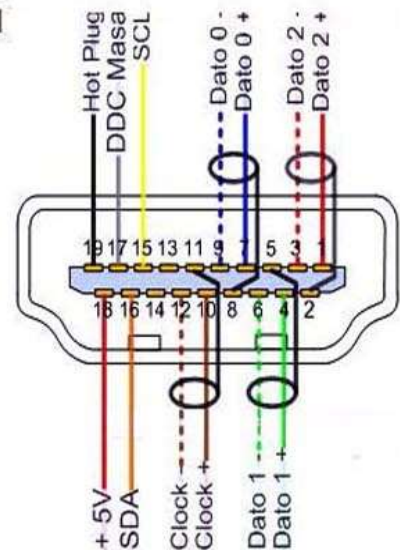
- Gelb > Video/FBAS
- Schwarz oder Weiss > Audio (Links)
- Rot > Audio (Rechts)

Scart/Cinch-Adapter



- Rot > Scart-Ausgang
- Grün > Scart-Eingang

HDMI



Externer Videoadapter

- „LogiLink AV-Grabber“
- „Renkforce DVD-Maker2“



Eingang FBAS, SVHS und Audio
Ausgang USB für Windows-PC

Video-Konverter

HDMI zu VGA



Dieser Ligawo 6518804 digital HDMI zu analog VGA Konverter, ermöglicht den Anschluss von Geräten mit HDMI Ausgang an Geräte mit VGA Eingang. Dadurch ist es z.B. möglich das Bild vom PC auf einem Monitor, Beamer oder TV mit VGA Eingang darzustellen. Im Gegensatz zu rein passiven Adaptern hat der Ligawo Konverter ein Netzteil und ermöglicht dadurch eine integrierte Signalverstärkung und Aufbereitung des Bildes. Liefert die Signalquelle ausreichend Strom über HDMI kann dieser Konverter auch ohne Netzteil verwendet werden. Das Audiosignal wird aus HDMI getrennt und über 3,5mm Klinke Stereo ausgegeben.

Aufbau:

- leichtes, stabiles Gehäuse
- Wandaufnahmen an der Unterseite zur Montage an der Wand
- Maße 110x85x25mm, Gewicht ca. 110 Gramm
- Eingangsbuchsen: 1x HDMI 19pol Typ A
- Ausgangsbuchsen: 1x VGA 15polig, 1x 3,5mm Klinke Audio
- Netzteil 5V1A (100-240V~)

Technische Daten:

- unterstützt HDMI High Speed, integrierte Signalverstärkung
- kompatibel zu allen HDMI Versionen
- Ausgangsauflösung VGA 1:1 zum HDMI Eingangssignal
- Eingangsauflösung HDMI von 480p bis 1080p möglich
- separiert das Audiosignal aus dem HDMI Signal und gibt es parallel zu VGA aus
- der HDMI Eingang ist kompatibel zu allen HDMI Versionen

VGA zu HDMI



Mit dem Ligawo 6516501 VGA zu HDMI Konverter wandeln Sie ein analoges VGA Signal in digitales HDMI um. Dies ermöglicht den Anschluss Ihres Pc, Laptop, Netbook etc. mit VGA Anschluss an einen HDMI Monitor, Tv oder Beamer. Der Ligawo VGA HDMI Konverter unterstützt HDCP, hat einen integrierten Signalverstärker und erzeugt ein scharfes und lebendiges Bild. Die Auflösung wird 1:1 umgewandelt und kann bis zu 1080p betragen. Der Ligawo VGA zu HDMI Konverter ermöglicht eine einfache Inbetriebnahme ohne Treiber/ Installation und erreicht eine hochwertige Signalwandlung von VGA zu HDMI. Das Audiosignal wird über 3,5mm Klinke Stereo mit in das HDMI Signal eingebunden.

Aufbau:

- Video Eingang 1x VGA Buchse zur Verbindung mit Computer, Laptop usw.
- Audio Eingang 1x 3,5mm Klinke z.B. zur Verbindung mit Kopfhörer Ausgang am Pc
- Video Ausgang 1x HDMI Buchse zur Verbindung mit Tv, Beamer, Monitor
- stabiles, robustes Metallgehäuse 108x75x25mm, Gewicht ca. 140g
- Netzteil 5V1A (100-240V~)

Technische Daten:

- unterstützt HDCP, HDMI High Speed, kompatibel zu allen HDMI Versionen
- aktiver VGA zu HDMI Konverter mit Stromversorgung
- unterstützt bis zu 1920x1080 Pixel 1080p 1:1 FullHD HDTV 5Gbit/s
- die mit dem Konverter nutzbaren Auflösungen sind abhängig von Ihrem Gerät/ Grafikkarte
- je nach Gerät/ Grafikkarte können mehr oder weniger als die folgenden Auflösungen zur Verfügung stehen
- mögliche Eingangsauflösung VGA z.B. 800x600, 960x600, 1024x768, 1280x720, 1280x768, 1280x1024, 1360x768, 1366x768, 1600x1200, 1920x1080 60Hz
- integrierter Verstärker ist im Netzteilbetrieb aktiv
- verstärkt das Ausgangssignal auf bis zu 15m