

DVI-D Verbindungskabel

Videokabel für HD-Signale bis WQXGA / FullHD

Bringen Sie Ihre Computerspiele und Multimedia-Anwendungen voll zur Entfaltung: digital, klar und hochauflösend. Dank mehrfacher Signalschirmung, reiner Materialien, und präziser Verarbeitung, überträgt dieses Kabel die Grafik Ihres Computers oder einer Spielekonsole verlustfrei auf Monitore und HD-Fernseher (Full HD 1080p). So können Sie sicher sein, dass Ihr Erlebnis unverfälscht bleibt.

- digitales Video-/Monitorkabel mit DVI-D Stecker (Dual Link)
- reine Kupferleiter und 2-fach Schirmung für klare Signalqualität
- unterstützt eine maximale Auflösung bis 2560 x 1600 (WQXGA)
- 24-Karat vergoldete Kontakte für minimale Übertragungswiderstände

Technische Daten

Anschlüsse

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Steckermaterial: | 3-fach umspritztes PVC / ABS |
| Kontakmaterial: | 24-Karat-vergoldet |
| Schirmung: | ja |
| Anschluss 1, Typ: | DVI-D Stecker (24+1-polig) |
| Anschluss 1, Steckerlänge (mm): | 51,1 |
| Anschluss 1, Steckerbreite (mm): | 40,1 |
| Anschluss 1, Steckerhöhe (mm): | 16,8 |
| Anschluss 2, Typ: | DVI-D Stecker (24+1-polig) |
| Anschluss 2, Steckerlänge (mm): | 51,1 |
| Anschluss 2, Steckerbreite (mm): | 40,1 |
| Anschluss 2, Steckerhöhe (mm): | 16,8 |

Kabel

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ: | Rundkabel |
| Länge (m): | 1 2 3 5 7,5 10 15 20 |
| Material Innenleiter: | OFC (sauerstofffreies Kupfer) |
| Durchmesser Innenleiter (mm): | 1 x 0,250 1 x 0,343 1 x 0,440 |
| AWG: | 30 (1-3 m) 28 (5-7,5 m) 26 (10-15 m) 24 (20 m) |
| Anzahl Schirmungen: | 2 x |
| Typ 1. Schirmung: | Aluminium-Folie |
| Typ 2. Schirmung: | Kupfer-Geflecht 112 Adern x 0,10 mm Querschnitt (1-3 m) Kupfer-Geflecht 160 Adern x 0,10 mm Querschnitt (5-20 m) |
| Material Außenmantel: | hochelastisches PVC |
| Durchmesser Außenmantel (mm): | 6,5 (1-3 m) 7,5 (5-7,5 m) 8,5 (10-15 m) 10,5 (20 m) |
| Knickschutz: | beidseitig |

Signalübertragung

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Übertragungsarten: | digitale Videosignale |
| max. Übertragungsrage (Gbit/s): | 7,92 |
| max. Auflösung: | WQXGA (2560 x 1600) |
| unterstützte Farbräume: | 16/24 bit RGB/YUV |
| weitere unterstützte Standards: | Full HD (1080i/p), HD ready (720i/p), SDTV (480i/p) |
| Wellenwiderstand (Ω): | 100 |

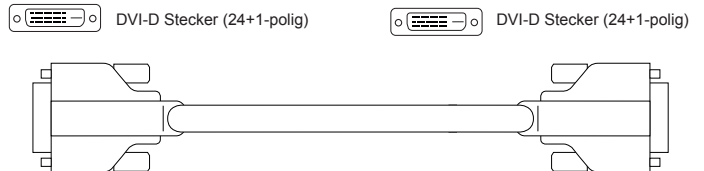
Allgemein

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Betriebstemperatur von / bis (°C): | -10 / +80 |
| Garantie (Jahre): | 10 |

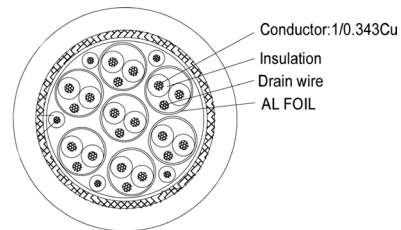
clicktronic®

entertainment.
pure.

casual



Kabelquerschnitt











Schaltplan

| PIN | Signal Assignment | PIN | Signal Assignment | PIN | Signal Assignment |
|-----|-------------------|-----|-------------------|-------|-------------------|
| 1 | Red | 9 | Blue | 17 | Green |
| 2 | White | 10 | White | 18 | White |
| 3 | d.w | 11 | d.w | 19 | d.w |
| 4 | White | 12 | White | 20 | White |
| 5 | Yellow | 13 | Violett | 21 | Grey |
| 6 | Green | 14 | Orange | 22 | d.w |
| 7 | White | 15 | Yellow | 23 | White |
| 8 | No Connect | 16 | Grey | 24 | Brown |
| | | | | SHELL | BD |

DVI-D Verbindungskabel

Videokabel für HD-Signale bis WQXGA / Full HD

clicktronic[®]
entertainment.
pure.

| Artikelnr. | Kabellängen (m) | Verpackung (Maße in mm) | Gewicht (kg) | Abbildung | EAN Code |
|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 70331 | 1.00 | Einzelkarton: 185 x 80 x 35 Export VPE (35 Stk.): 425 x 270 x 235 | Einzelkarton: 0.16 Export VPE: 5.50 |  | 4 040849 703317 |
| 70332 | 2.00 | Einzelkarton: 185 x 80 x 35 Export VPE (35 Stk.): 425 x 270 x 235 | Einzelkarton: 0.21 Export VPE: 7.20 |  | 4 040849 703324 |
| 70333 | 3.00 | Einzelkarton: 185 x 180 x 40 Export VPE (24 Stk.): 400 x 285 x 435 | Einzelkarton: 0.32 Export VPE: 9.00 |  | 4 040849 703331 |
| 70334 | 5.00 | Einzelkarton: 185 x 180 x 55 Export VPE (20 Stk.): 400 x 310 x 435 | Einzelkarton: 0.53 Export VPE: 11.80 |  | 4 040849 703348 |
| 70335 | 7.50 | Einzelkarton: 185 x 180 x 55 Export VPE (20 Stk.): 400 x 310 x 435 | Einzelkarton: 0.71 Export VPE: 15.50 |  | 4 040849 703355 |
| 70336 | 10.00 | Einzelkarton: 185 x 180 x 75 Export VPE (16 Stk.): 400 x 335 x 435 | Einzelkarton: 1.07 Export VPE: 18.60 |  | 4 040849 703362 |
| 70338 | 15.00 | Einzelkarton: 370 x 185 x 70 Export VPE (8 Stk.): 400 x 315 x 420 | Einzelkarton: 1.64 Export VPE: 14.60 |  | 4 040849 703386 |
| 70339 | 20.00 | Einzelkarton: 370 x 185 x 85 Export VPE (6 Stk.): 400 x 285 x 420 | Einzelkarton: 2.99 Export VPE: 19.60 |  | 4 040849 703393 |

TARIC-Code: 85444290900

Bei Clicktronic® werden alle Kabel oberhalb einer Länge von 7,5 Metern gemäß der Testkriterien als Standard HDMI™-Kabel bezeichnet, auch wenn sie ursprünglich als High Speed HDMI™-Kabel ausgelegt wurden und ggf. auch über größere Distanzen eine deutliche Mehrleistung zeigen.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten. Bei HDMI™ handelt es sich um eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.

Der Inhalt kann von den Abbildungen abweichen. Druckfehler und Änderungen an Produkt, Verpackung oder Dokumentation behalten wir uns vor. Clicktronic®, Pilmannstraße 12, D-38112 Braunschweig

DVI-D connection cable

video cable for HD signals up to WQXGA / FullHD

Let your computer games and multimedia applications show their full potential: digital, clear and with high resolution. Thanks to a multiple layers of signal shielding, pure materials, and precise processing, this cable transmits the graphics of your computer or your game console without any loss to monitors and HD TVs (Full HD 1080p). So you can be sure that your experience is genuine.

- digital video / monitor cable with DVI-D connector (dual link)
- pure copper conductor and 2-way shielding for clear signal quality
- supports a maximum resolution of up to 2560 x 1600 (WQXGA)
- 24-Karat gold plated contacts for minimum transfer resistances

Specifications

Connections

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Plug material: | triple-coated PVC / ABS |
| Contact material: | 24-Karat gold plated |
| Shielding: | yes |
| Port 1, type: | DVI-D connector (24 + 1 pin) |
| Connector 1, connector length (mm): | 51.1 |
| Connector 1, connector width (mm): | 40.1 |
| Connector 1, connector height (mm): | 16.8 |
| Port 2, type: | DVI-D connector (24 + 1 pin) |
| Connector 2, connector length (mm): | 51.1 |
| Connector 2, connector width (mm): | 40.1 |
| Connector 2, connector height (mm): | 16.8 |

cable

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type: | Round cable |
| Length (m): | 1 2 3 5 7.5 10 15 20 |
| Inner conductor material: | OFC (Oxygen free copper) |
| Inner conductor diameter (mm): | 1 x 0.250 1 x 0.343 1 x 0.440 |
| AWG: | 30 (1-3 m) 28 (5-7.5 m) 26 (10-15 m) 24 (20 m) |
| Number of shieldings: | 2 x |
| Type of 1st shielding | Aluminium foil |
| Type of 2nd shielding | Copper braid 112 wires x 0.10 mm cross section (1-3 m) Copper braid 160 wires x 0.10 mm cross section (5-20 m) |
| Outer sheath material: | highly elastic PVC |
| Outer sheath diameter (mm): | 6.5 (1-3 m) 7.5 (5-7.5 m) 8.5 (10-15 m) 10.5 (20 m) |
| Kink protection: | on both sides |

Signal transmission

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Transmission modes: | digital video signals |
| max. transfer rate (Gb / s) | 7.92 |
| max. resolution: | WQXGA (2560 x 1600) |
| supported color spaces: | 16/24 bit RGB/YUV |
| other supported standards: | Full HD (1080i/p), HD ready (720i/p), SDTV (480i/p) |
| Characteristic impedance (Ω): | 100 |

General

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Operating temperature from / to (°C): | -10 / +80 |
| Warranty (years): | 10 |

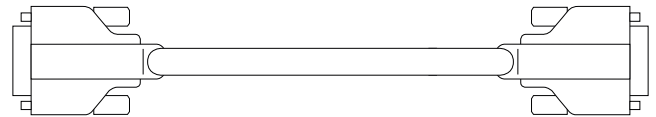
clicktronic®

entertainment.
pure.

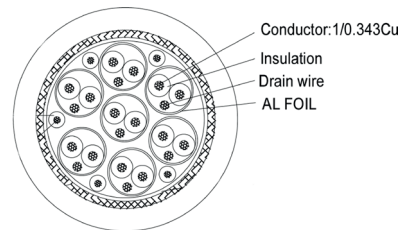
casual



DVI-D connector (24 + 1 pin) DVI-D connector (24 + 1 pin)



Cross section











Wiring diagram

| PIN | Signal Assignment | PIN | Signal Assignment | PIN | Signal Assignment |
|-----|-------------------|-----|-------------------|-------|-------------------|
| 1 | Red | 9 | Blue | 17 | Green |
| 2 | White | 10 | White | 18 | White |
| 3 | d.w | 11 | d.w | 19 | d.w |
| 4 | White | 12 | White | 20 | White |
| 5 | Yellow | 13 | Violet | 21 | Grey |
| 6 | Green | 14 | Orange | 22 | d.w |
| 7 | White | 15 | Yellow | 23 | White |
| 8 | No Connect | 16 | Grey | 24 | Brown |
| | | | | SHELL | BD |

DVI-D connection cable

video cable for HD signals up to WQXGA / FullHD

| Article no. | Cable lengths (m) | Packaging dimensions (mm) | Weight (kg) | Figure | EAN Code |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 70331 | 1.00 | Single carton: 185 x 80 x 35 Master carton (30 pcs.): 425 x 270 x 235 | Single carton: 0.16 Master carton: 5.50 |  | 4 040849 703317 |
| 70332 | 2.00 | Single carton: 185 x 80 x 35 Master carton (30 pcs.): 425 x 270 x 235 | Single carton: 0.21 Master carton: 7.20 |  | 4 040849 703324 |
| 70333 | 3.00 | Single carton: 185 x 180 x 40 Master carton (24 pcs.): 400 x 285 x 435 | Single carton: 0.32 Master carton: 9.00 |  | 4 040849 703331 |
| 70334 | 5.00 | Single carton: 185 x 180 x 55 Master carton (20 pcs.): 400 x 310 x 435 | Single carton: 0.53 Master carton: 11.80 |  | 4 040849 703348 |
| 70335 | 7.50 | Single carton: 185 x 180 x 55 Master carton (20 pcs.): 400 x 310 x 435 | Single carton: 0.71 Master carton: 15.50 |  | 4 040849 703355 |
| 70336 | 10.00 | Single carton: 185 x 180 x 75 Master carton (16 pcs.): 400 x 335 x 435 | Single carton: 1.07 Master carton: 18.60 |  | 4 040849 703362 |
| 70338 | 15.00 | Single carton: 370 x 185 x 70 Master carton (8 pcs.): 400 x 315 x 420 | Single carton: 1.64 Master carton: 14.60 |  | 4 040849 703386 |
| 70339 | 20.00 | Single carton: 370 x 185 x 85 Master carton (6 pcs.): 400 x 285 x 420 | Single carton: 2.99 Master carton: 19.60 |  | 4 040849 703393 |

TARIC Code: 85444290900

At Clicktronic® cables are designated as standard HDMI™ cables above a length of 7.5 meters, according to the test criteria, even if they originally are designed as High Speed HDMI™ cables and mostly show a significant power increase over long distances.

All company and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved. HDMI™ is a registered trademark of HDMI Licensing L.L.C.

The content may differ from those shown. We reserve the right for printing errors and changes to product packaging or documentation. Clicktronic®, Pillmannstraße 12, D-38112 Braunschweig/Germany