

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. Übertragungsrate (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

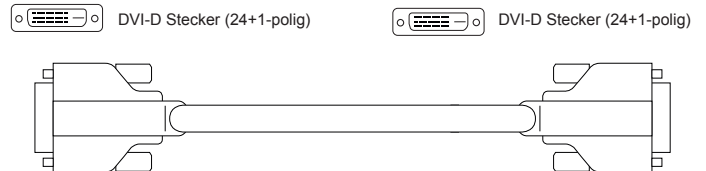
Allgemein

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

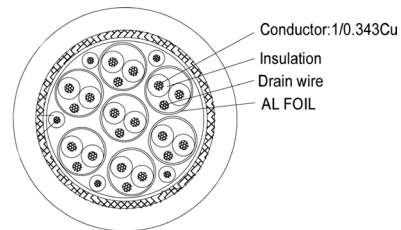
clicktronic®

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

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®, Pillmannstraße 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

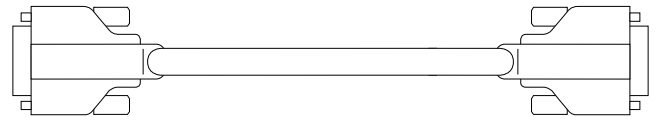
clicktronic®

entertainment.
pure.

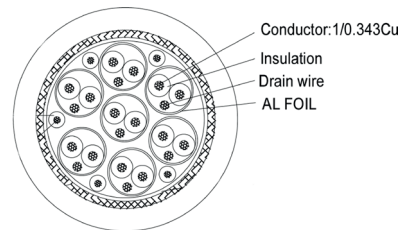
casual



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