

# DisplayPort Kabel

## Audio/Video Verbindung für HD- und 3D-Inhalte

Genießen Sie Filme oder Videos in HD und 3D - mit Milliarden von Farben, sanften Bildübergängen und kristallklarem Klang. Dank reiner Materialien, präziser Verarbeitung und fortschrittlicher Technik verbindet dieses DisplayPort Kabel externe Monitore und Projektoren mit einem Notebook, Mac oder PC. Dank der mechanischen Verriegelung des Steckers werden Wackelkontakte effektiv vermieden. So sind Sie sicher, dass jedes Bild und jeder Ton genauso ankommt, wie er gedacht war.

- mechanische DisplayPort-Steckerverriegelung verhindert Wackelkontakte
- reine Kupferleiter und 2-fach Schirmung für klare Signalqualität
- Datenübertragung mit bis zu 10,8 Gbit/s für 3D und HDTV bis 4K (2160p)
- 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:	DisplayPort-Stecker
Anschluss 1, Steckerlänge (mm):	59,3
Anschluss 1, Steckerbreite (mm):	20,5
Anschluss 1, Steckerhöhe (mm):	10
Anschluss 2, Typ:	DisplayPort-Stecker
Anschluss 2, Steckerlänge (mm):	59,3
Anschluss 2, Steckerbreite (mm):	20,5
Anschluss 2, Steckerhöhe (mm):	10

#### Kabel

Typ:	Rundkabel
Länge (m):	1   2   3   5   7,5   10   15   20
Material Innenleiter:	OFC (sauerstofffreies Kupfer)
Durchmesser Innenleiter (mm):	1 x 0,25 (1-3 m) 1 x 0,32 (5-7,5 m) 1 x 0,41 (10-15 m) 1 x 0,511 (20 m)
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):	6,0 (1-3 m) 7,3 (5-7,5 m) 8,0 (10-15 m) 9,5 (20 m)
Knickschutz:	beidseitig

#### Signalübertragung

Übertragungsarten:	digitale Audio- und Videosignale
max. Bandbreite (MHz):	340 (0,5-7,5 m) 195 (10 m) 75 (15-20 m)
max. Übertragungsrate (Gbit/s):	10,2 (0,5-7,5 m) 4,95 (10 m) 2,25 (15-20 m)
max. Auflösung:	4K (2160p) (0,5-7,5 m) Full HD (1080p) (10-20 m)
unterstützte Farbräume:	16/24 bit RGB/YUV, Deep Color, x.v.Color™
unterstützte Audiostandards:	Dolby Digital/Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio™, DVD-Audio, SA-CD
weitere unterstützte Standards:	3D, HDCP, DRM, E-DDC, E-EDID, 4K (2160i/p), 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

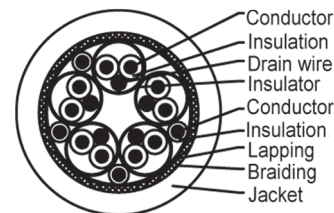


DisplayPort-Stecker

DisplayPort-Stecker











#### Kabelquerschnitt



#### Schaltplan

DP PLUG 1	Signal Assignment	DP PLUG 2
1	↔	12
2		11
3		10
4	↔	9
5		8
6		7
7	↔	6
8		5
9		4
10	↔	3
11		2
12		1
15	↔	15
16		16
17		17
13	GND	13
14	GND	14
18	HotP lugDetect	18
19	Return	19

Artikelnr.	Kabellängen (m)	Verpackung (Maße in mm)	Gewicht (kg)	Abbildung	EAN Code
70710	1.00	Einzelkarton: 185 x 80 x 25 Export VPE (40 Stk.): 400 x 295 x 235	Einzelkarton: 0.12 Export VPE: y.yy		4 040849 707100
70711	2.00	Einzelkarton: 185 x 80 x 35 Export VPE (30 Stk.): 425 x 270 x 235	Einzelkarton: 0.17 Export VPE: y.yy		4 040849 707117
70712	3.00	Einzelkarton: 185 x 180 x 40 Export VPE (24 Stk.): 425 x 285 x 435	Einzelkarton: 0.28 Export VPE: y.yy		4 040849 707124
70713	5.00	Einzelkarton: 185 x 180 x 55 Export VPE (20 Stk.): 425 x 310 x 435	Einzelkarton: 0.49 Export VPE: y.yy		4 040849 707131
70714	7.50	Einzelkarton: 185 x 180 x 55 Export VPE (20 Stk.): 400 x 310 x 435	Einzelkarton: 0.66 Export VPE: y.yy		4 040849 707148
70715	10.00	Einzelkarton: 185 x 180 x 75 Export VPE (16 Stk.): 400 x 335 x 435	Einzelkarton: 1.10 Export VPE: y.yy		4 040849 707155
70716	15.00	Einzelkarton: 370 x 185 x 70 Export VPE (8 Stk.): 400 x 315 x 420	Einzelkarton: 1.55 Export VPE: y.yy		4 040849 707162
70717	20.00	Einzelkarton: 370 x 185 x 85 Export VPE (6 Stk.): 400 x 285 x 420	Einzelkarton: 2.35 Export VPE: y.yy		4 040849 707179

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