DisplayPort™ 1.2 Kabel PREMIUM-Qualität 4K@60Hz 2m

Artikelnummer CDIS-020-I
Länge 2000mm

Produktbeschreibung

DisplayPort™-Kabel, 2m, PREMIUM-Qualität: 4k geeignet (60Hz), vergoldete Kontakte, doppelte Abschirmung, beidseitig 20-Pin-Stecker mit Verriegelung, Displayport™ 1.2, schwarz

Technische Daten

- High-End DisplayPort™ Kabel
- Länge ca. 2 Meter | 2m
- Spezifikation **Displayport™ 1.2**
- Auflösungen von 3840x2160 **4K@60Hz** UHD (vor Auslieferung durch PC getestet), 2560x1600, 1080p (FullHD)
- Übertragung von Audio- und Videosignalen
- beidseitig DisplayPort™-Stecker (männlich, 20-polig)
- Stecker mit Verriegelungsfunktion
- **Qualität PREMIUM**
- vergoldete Kontakte, Stecker zudem außen vergoldet
- doppelte Abschirmung mit Folienschirm, Geflechtschirm u. Beidraht (drain wire)
- dicke **Kupfer**adern mit AWG 28
- High End UL 20276 Kabelmaterial z.B. E344313 80°C 30C VW-1
- 19-polig belegt (Pin 20 nicht verbunden zur Vermeidung von Schäden u. Störungen)
- Lieferung inkl. 2 Schutzkappen am Stecker
- Farbe: schwarz
- CE, WEEE, RoHS-konform: 2015/863/EG sowie 2011/65/EG (RoHS III)

partsdata Tipps

DisplayPort™
Der DisplayPort™ ist ein durch die VESA genormter Verbindungsstandard für die Übertragung von Bild- und Tonsignalen. Es wird also **Video** und **Sound** übertragen. Rein digital.

Kupferadern

Wir verwenden bei allen unseren hochwertigen DisplayPort™-Kabeln Adern aus Kupfer (CU). Im Handel finden Sie oft minderwertige Kabel aus CCA: kupferkaschiertes Aluminium (Copper Clad Aluminum). Meist wird nicht drüber gesprochen.

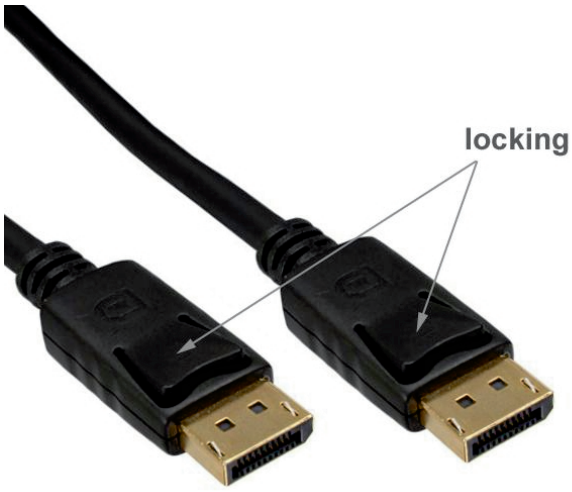
Geprüfte Qualität 4K@60Hz
Jedes Kabel wird einzeln vor der Auslieferung an einem PC getestet, ob die hohe Auflösung von 3840x2160 60Hz möglich ist.

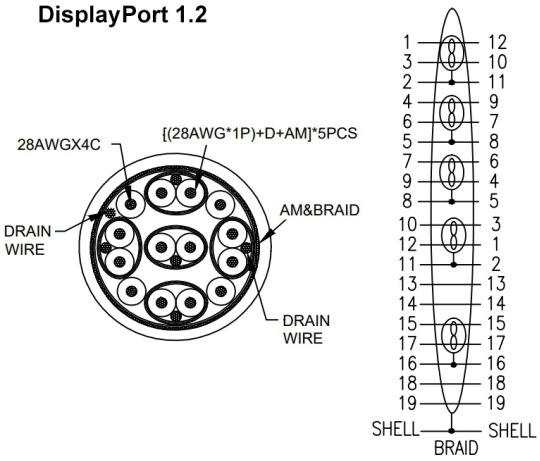
19-polige Belegung
Perfekt: Zur Vermeidung von Kurzschlussschäden und anderen Störungen ist Pin 20 des Steckers nicht belegt (keine 3,3V Stromversorgung). Probleme und Schäden durch die Pin 20 Belegung werden im Web intensiv diskutiert.

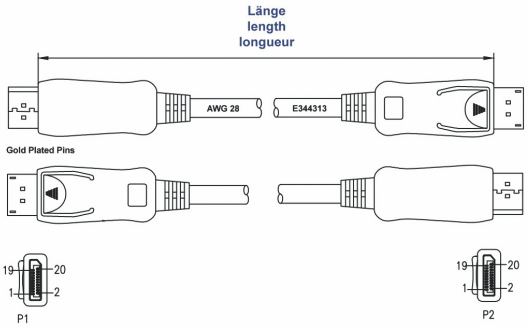
Stecker mit Verriegelung
Generell vorteilhaft ist die Verriegelungs-Funktion des DisplayPort™-Steckers. Am DisplayPort™-Stecker befindet sich eine kleine Drucktaste. Die Verriegelung verhindert das versehentliche Herausrutschen des Steckers aus der Buchse. HDMI hat dies nicht.

z.B. für Flachdisplay, TV...
Das Kabel dient zum Anschluss von TFT-Bildschirmen, Fernsehgeräten u.a. an Ihren PC, DVD-Player u.ä.. Sowohl der PC als auch das jeweilige Gerät müssen eine DisplayPort™-Buchse besitzen. Es gibt auch eine kleinere Bauform von DisplayPort™-Anschlüssen. Die entsprechenden Mini-DisplayPort™-Kabel sind bei uns ebenfalls im Programm. Zudem führen wir diverse Adaptierungen, z.B. DisplayPort™ auf DVI oder HDMI.

Weitere Bilder






Länge
length
longueur
AWG 28
E344313
Gold Plated Pins
19
20
1
2
P1
19
20
1
2
P2