DVI-Kabel DVI-D 24+1 DUAL-LINK 50cm SCHWARZ

Artikelnummer CD-DD-005-BK
Länge 500mm

Produktbeschreibung

DVI-Monitorkabel, EXTRA KURZ: 50cm, Typ: DVI-D DUAL LINK rein digital, beidseitig DVI 24+1-Stecker (3x8 Pins in 3 Kontaktreihen + 1 Flachkontakt), Farbe: schwarz

partsdata Tipps

Wann benötigen Sie ein Dual Link DVI Kabel?
Das *Dual Link DVI Kabel* hat einen Stecker mit 24+1 Kontakten (24 Kontaktstifte + 1 Flachkotakt). Ein solches Kabel benötigen Sie, wenn Sie einen Dual Link DVI Display an den PC digital anschließen wollen.

Wann kann ist ein 24+1 Kabel einsetzen?
Das 24+1 DVI-Kabel können Sie verwenden, wenn Ihr Display und Ihre Grafikkarte Ports haben, die mit 24+1 oder 24+5 Kontaktlöchern ausgestattet sind.

Was bedeutet 24+1?
Das Kürzel 24+1 bezeichnet die Anzahl und Art der Kontaktstifte des DVI-Steckers. Ein rein digitaler Dual Link Stecker hat 24 kleine Stifte. Diese sind auf 3 Reihen (3x8=24) verteilt. Zudem besitzt der 24+1 Stecker einen größeren Flachkontakt (Kürzel +1).

Dual Link vs Single Link
Das hier angebotene Kabel können Sie auch für Single Link Displays verwenden. Voraussetzung dafür ist, dass Ihr Single Link Display einen Port mit 24+1 oder 24+5 Kontaktlöchern hat.

Technische Daten

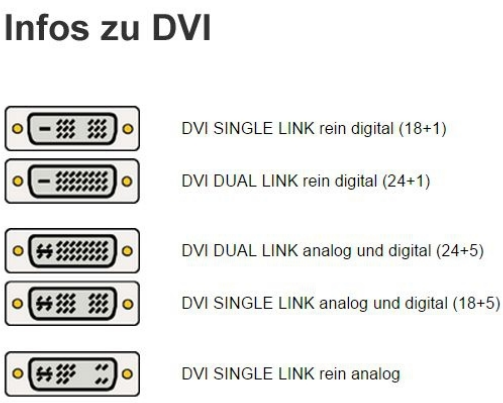
- *extra kurzes* DVI-Anschlusskabel männlich/männlich
- Kabelänge: 0,5 Meter | 50cm
- ANSCHLUSS 1: DVI-D 24+1 Stecker (24 Stiftkontake plus ein Flachkontakt)
- ANSCHLUSS 2: DVI-D 24+1 Stecker (24 Stiftkontake plus ein Flachkontakt)
- vergossene Stecker mit angegossener Zugentlastung
- Stecker mit je 2 Schrauben
- DVI-D-Kabel DUAL LINK
- rein digitale Videoübertragung
- PREMIUM-Qualität
- doppelt abgeschirmt mit Folien- und Geflechtschirm
- Kontakte vergoldet
- Kupferadern AWG 30
- Auflösung bis 2560 x 1600 @ 60 Hz
- Datentransferrate bis zu 7,92 Gb/s
- Zolltarifnummer 85444290
- Farbe: schwarz
- CE, WEEE, RoHS-konform

Allgem. Erläuterung zu DVI

DVI steht für Digital Visual Interface (ddwg.org). DVI-Kabel gibt es in verschiedenen Varianten: Die erste Variante sind *reine digitale Kabel* (DVI-D, früher auch DVI-V genannt), die zweite Variante sind Kombinationskabel *analog und digital* (DVI-I).

Kombinationskabel stellen ergänzend zu den digitalen Bildschirmsignalen auch die klassischen analogen Signale über zusätzliche Pins (XX+5) zur Verfügung. Zudem werden DVI-Kabel in DUAL LINK (24+X) und SINGLE LINK (18+X) unterschieden. Durch die Kombination dieser Merkmale ergeben sich vier DVI-Kabeltypen:

- DVI-D-Kabel DUAL LINK rein digital (24+1 Pins)
- DVI-I-Kabel DUAL LINK digital und analog (24+5 Pins)
- DVI-D-Kabel SINGLE LINK rein digital (18+1 Pins)
- DVI-I-Kabel SINGLE LINK digital und analog (18+5 Pins)

Die zur Zeit meistverwendeten DVI-Kabel sind DVI-D DUAL-LINK-Kabel mit 24 Pinkontakten (8 in 3 Reihen) und einem zusätzlichen Flachkontakt. Dieser Kabeltyp wird hier in einer PREMIUM-Version angeboten. Mit der DUAL-LINK-Technik lassen sich im Vergleich zu SINGLE LINK höhere Videobandbreiten realisieren.

Weitere Bilder