

DVI-Kabel DVI-D DUAL-LINK 24+1 3m SCHWARZ

Artikelnummer CD-DD-030-BK

Länge 3000mm



Produktbeschreibung

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

Technische Daten

- DVI-Anschlusskabel männlich/männlich
- Länge: 3 Meter | 3m
- beidseitig Stecker Typ 24+1 (24 Stiftkontakte + ein Flachkontakt)
- DVI-D-Kabel DUAL LINK für rein digitale Videoübertragung
- **PREMIUM-Qualität**
- *doppelt geschirmt* mit AL-Folie und Geflechschirm für beste EMV-Werte
- *vergoldete Kontakte* mit hohem Leitvermögen für optimalen Transfer von selbst feinen (low-level) Signalen
- High End UL 20276 Kabelmaterial, z.B. E324703 od. E119932
- ideal für alle DVI-Verbindungen inkl. HDTV, SetTop Boxen, etc.
- überträgt die volle Bandbreite, unkomprimiert, und gibt das digitale Signal am HD Display wieder
- unterstützt Hot-Plug des Displays
- Single-Link Bandbreite von 165Mhz (4.95Gbit/s) bis Dual-Link 340Mhz (10.2Gbit/s) werden unterstützt
- unterstützt HD 1080i Auflösungen
- vergossene Stecker mit angegossener Zugentlastung
- Kabel-Außendurchmesser: ca. 8.6mm
- Zolltarifnummer 85444290, Made in PRC
- Farbe: schwarz
- Gewicht: 215gr (ohne Verpackung)
- CE, WEEE, RoHS-konform (entspricht EU-Umweltschutz-Norm)

partsdata Tipps

Wann wird ein Dual Link DVI Kabel benötigt?

Ein *Dual Link DVI Kabel* hat Stecker mit 24+1 Kontakten. Ein solches 24+1 Kabel benötigen Sie, wenn Sie einen *Dual Link DVI Display* an den PC digital anschließen wollen.

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 seitlich einen größeren Flachkontakt (Kürzel +1).

Dual Link / Single Link

Das hier angebotene 24+1 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. Meist ist dies der Fall.

Erläuterungen 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

Infos zu DVI

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

