



DVI-D Hybridkabel, 40m

Artikelnummer: 38372

Beschreibung

Das Hybridkabel vereint die Vorteile eines Glasfaserkabels mit einem Kupferkabel und überträgt hochauflösende DVI-D Single Link-Signale über Distanzen bis 150m ohne jegliche Qualitätsverluste

- Unterstützt Auflösungen bis 1920x1200 (rein digital)
- Kompatibel mit HDTV und HDCP, unterstützt auch Digitalaudio über DVI-D
- Stecker: 2x DVI-D mit fest montiertem Hybridkabel
- 2 Jahre Garantie
- Verfügbar in Längen von 20m bis 50m, weitere Längen bis 150m auf Anfrage

Technische Details

Hybridkabel zur Übertragung hochauflösender DVI-D Single Link Signale über Distanzen bis 150m ohne jegliche Qualitätsverluste.

- Kompatibel mit HDTV und HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection), unterstützt auch Digitalaudio über DVI-D
- Unterstützt Auflösungen bis 1920x1200 (rein digital)
- Verfügbar in Längen von 20m bis 150m

Hinweis: Das Hybridkabel kombiniert ein Glasfaser- mit einem Kupferkabel. Es verwendet in den Steckern integrierte sehr schnelle optische Transceiver die mit Strom versorgt werden müssen, Netzteile sind im Lieferumfang enthalten.

Bitte beachten Sie, dass das Kabel DVI-D-Signale nur in einer Richtung übertragen kann. Die Stecker sind entsprechend markiert (Source, Monitor).

Technische Eigenschaften:

- DVI-D Metall-Stecker
- Kabelmaterial Multimode Glasfaser (62,5/125µm) kombiniert mit Kupferkabel im halogenfreien Kabelmantel (LSOH)
- Durchmesser ca. 5mm, Farbe Orange
- Minimal zulässigerer Biegeradius: 8cm
- Maximale Zugbelastung: 245N
- Übertragungsbandbreite: 10,2 Gbit/s.
- Lagertemperatur -20 ... 70°C
- Maximale Luftfeuchtigkeit 85%, nicht kondensierend, Nur zur Verwendung in geschlossenen Räumen
- 2 Schaltnetzteile im Lieferumfang enthalten, 100 ... 240VAC, 5VDC, mit Steckeradaptern für EURO, UK, US und AUS/CN Steckdosen

Anmerkungen: dieses Hybridkabel verwendet neben der optischen Glasfaserverbindung mit 850nm Lasertechnologie auch Verbindungen über Kupferadern. Die beiden angeschlossenen DVI-Geräte werden daher elektrisch verbunden. Sollten Sie eine galvanisch getrennte Lösung benötigen so beachten Sie bitte unsere DVI-Extender unter den Artikelnummern 38113 (ohne HDCP etc.) sowie 38004 (bis 300m) und 38064 (bis 5000m). Einen DVI-Dual Link Extender finden Sie unter Nr. 38065. Die Stecker können zu Verlegezwecken NICHT abgenommen werden!