# DATENBLATT

## HighSpeed HDMI - DVI Kabel,HDMI A - DVI 24+1 St-St 3m, schwarz



### Beschreibung

Dieses schwarze HDMI™-DVI Kabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für HDMI™ Version 1.4 und ermöglicht eine maximale Auflösung von bis zu 4K@30Hz. Daher eignet es sich ideal für den Anschluss von TVs und bietet dabei HD - High Definition. Der HDMI™ Standard ist abwärtskompatibel und für viele Geräte passend. Dank einer Bandbreite von 18 Gbit/s können auch besonders hochqualitative Medien mühelos übertragen werden.

- Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt für eine zuverlässige Übertragungsqualität
- Maximale Übertragungsrate: 18 Gbit/s
- HEC: Teilen von Netzwerkverbindungen durch das Kabel möglich

Produktvorteile
HEC-kompatible Geräte erlauben den Transfer von Netzwerkdaten via Ethernetchannel, sodass kein zusätzliches Netzwerkkabel benötigt wird.

Artikelbeschreibung
PVC bildet den Kabelmantel. Die HDMI™ Typ A Stecker haben ein Steckergehäuse aus umspritztem PVC, wodurch Beschädigungen vorgebeugt werden.

Technische Details



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

# DATENBLATT

## HighSpeed HDMI - DVI Kabel,HDMI A - DVI 24+1 St-St 3m, schwarz

- Anschluss 1: HDMI™ Typ A Stecker (19-polig)
- Anschluss 2: HDMI™ Typ A Stecker (20-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
- Unterstützte Technologien/Protokolle: 3D, HEC
- Signaltyp: digital
- Kabeldurchmesser: 6,0 mm
- Mantelmaterial: PVC
- Maximale Steckzyklen: 5000
- Mit Knickschutz
- Marke: EFB-Elektronik

Lieferumfang
- 1 x HDMI™-DVI Kabel

| **Technische Eigenschaften** | |
|---|---|
| 3D | Ja |
| ARC | Ja |
| Anschluss 1 Winkelung | 180° |
| Anschluss 2 Winkelung | 180° |
| Anzahl Schirmung | dreifach |
| Anzahl der Pole Anschluss 1 | 19 |
| Anzahl der Pole Anschluss 2 | 20 |
| Ausführung | Rundkabel |
| Ausführung Anschluss 1 | Stecker |
| Ausführung Anschluss 2 | Stecker |
| Betriebstemperatur | -5-45 °C |
| Biegeradius (Dynamisch/Statisch) | 40 mm |
| CEC | Ja |
| Chip | Nein |
| DSC | Nein |
| Div. Längen Kabelset | 1x1m |
| Erweiterte Farbdarstellung | Deep Color |
| Farbtiefe | 10-Bit |
| Garantie | 36 Monate |
| Geschirmt | Ja |
| Geschwindigkeit | 18 Gbit/s |
| HDCP Version | HDCP 1.4 |
| HDMI Power | Ja |
| HDMI certified | Ja |



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

# DATENBLATT

## HighSpeed HDMI - DVI Kabel,HDMI A - DVI 24+1 St-St 3m, schwarz

| | |
|---|---|
| HEC (Ethernet Kanal) | Ja |
| Halogenfrei | Nein |
| Kabel- und Steckerkompatibilität | Standard HDMI |
| Kabelart (passiv/aktiv/optisch) | passiv |
| Kabelaufdruck | DVI Digital Visual Interface  Interconnect Cable |
| Kabelset | Nein |
| Knickschutz | Ja |
| Kompatibel mit | TV |
| Kontaktmaterial | vergoldet |
| Lieferumfang | 1xHDMI-DVI Kabel |
| MSA | Nein |
| MST | Nein |
| Material Innenleiter | BC |
| Material Kabelmantel | PVC |
| Material Steckergehäuse | PVC umspritzt |
| Max. Auflösung | 4K@30Hz |
| Maximale Steckzyklen | 5000 |
| Mit Abschlusswiderstand | Nein |
| PCIe Datenübertragung | Nein |
| Rückwärts kompatibel | Ja |
| Signal-Typ | Digital |
| Staubschutzkappe | Ja |
| Steckerabmessungen Seite 1 | 19.3 x 9.9 x 37.3mm |
| Steckerabmessungen Seite 2 | 41 x 15.5 x 51.5mm |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | HDMI Typ A |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | HDMI Typ A |
| Temperatur | -20 – 70 °C |
| Unterstützte Audioformate | compressed Audio format (Dolby Digital, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos) |
| Unterstützte Videostandards | HD - High Definition |
| VESA zertifiziert | Nein |
| VRR | Nein |
| Verpackungsart | Plastiktüte |
| Version | HDMI Version 1.4 |
| Zugkraft (kurz/lang) | 98,1 N |
| eARC | Nein |



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

# DATENBLATT

## HighSpeed HDMI - DVI Kabel,HDMI A - DVI 24+1 St-St 3m, schwarz

**Verfügbare Varianten**

| ArtNr. | Bezeichnung | Farbe | Länge | Durchmesser | AWG |
|---|---|---|---|---|---|
| K5432SW.1 | HighSpeed HDMI - DVI Kabel,HDMI A - DVI 24+1 St-St 1m, schwarz | schwarz | 1,0 m | 6,0 mm | 30AWG |
| K5432SW.2 | HighSpeed HDMI - DVI Kabel,HDMI A - DVI 24+1 St-St 2m, schwarz | schwarz | 2,0 m | 6,0 mm | 30AWG |
| K5432SW.3 | HighSpeed HDMI - DVI Kabel,HDMI A - DVI 24+1 St-St 3m, schwarz | schwarz | 3,0 m | 6,0 mm | 30AWG |
| K5432SW.5 | HighSpeed HDMI - DVI Kabel,HDMI A - DVI 24+1 St-St 5m, schwarz | schwarz | 5,0 m | 6,0 mm | 30AWG |

**Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung**

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION