# DATENBLATT

## DisplayPort/HDMI Adapter 4K@60Hz

### Beschreibung

Dieser schwarze DisplayPort-HDMI™ Adapter der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für HDMI™ Version 1.4 und ermöglicht eine maximale Auflösung von bis zu 4K@60Hz. Daher eignet es sich ideal für den Anschluss von TVs und bietet dabei 4K UHD - Ultra High Definition. Mit einer Bandbreite von 18 Gbit/s können auch besonders hochqualitative Medien mühelos übertragen werden.

- Adapter: Stecker - Buchse, um die richtigen Anschlüsse parat zu haben
- Anschlüsse: DP auf HDMI™ Typ A verbindet kompatible Geräte miteinander
- Kabelart: aktiv gegen Signaldämpfung und -verluste

Artikelbeschreibung
Der DP Stecker und die HDMI™ Typ A Buchse haben ein Steckergehäuse aus Aluminium, wodurch Beschädigungen vorgebeugt werden.

Technische Details
- Anschluss 1: DP Stecker (20-polig)
- Anschluss 2: HDMI™ Typ A Buchse (19-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
- Maximale Übertragungsrate: 18 Gbit/s
- Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt
- Signaltyp: digital
- Maximale Steckzyklen: 5000
- Mit Chip
- Marke: EFB-Elektronik

### Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| 3D | Nein |
| ARC | Ja |
| Anschluss 1 Winkelung | 180° |
| Anschluss 2 Winkelung | 180° |
| Anzahl der Pole Anschluss 1 | 20 |
| Anzahl der Pole Anschluss 2 | 19 |
| Ausführung | Adapter |
| Ausführung Anschluss 1 | Stecker |
| Ausführung Anschluss 2 | Buchse |
| Betriebstemperatur | -5 – 45 °C |
| CEC | Nein |
| Chip | Ja |
| DSC | Nein |
| Div. Längen Kabelset | 1 |



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

## DisplayPort/HDMI Adapter 4K@60Hz

| | |
|---|---|
| Garantie | 36 Monate |
| Geschirmt | Ja |
| Geschwindigkeit | 10,2 Gbit/s |
| HDCP Version | HDCP 2.2 |
| HDMI Power | Nein |
| HDMI certified | Ja |
| HEC (Ethernet Kanal) | Nein |
| Halogenfrei | No |
| Kabelart (passiv/aktiv/optisch) | aktiv |
| Kabelset | Nein |
| Knickschutz | Nein |
| Kompatibel mit | TV |
| Kontaktmaterial | vergoldet |
| Lieferumfang | 1xDP-HDMI Cabe |
| MSA | Nein |
| MST | Nein |
| Material Innenleiter | BC |
| Material Steckergehäuse | Aluminium |
| Max. Auflösung | 4K@60Hz |
| Maximale Steckzyklen | 5000 |
| Mit Abschlusswiderstand | Nein |
| PCIe Datenübertragung | Nein |
| Rückwärts kompatibel | Ja |
| Signal-Typ | Digital |
| Staubschutzkappe | Ja |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | DP |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | HDMI Typ A |
| Temperatur | -20 – 70 °C |
| Unterstützte Videostandards | 4K UHD - Ultra High Definition |
| VESA zertifiziert | Nein |
| VRR | Nein |
| Verpackungsart | Plastiktüte |
| Verriegelungsart | Snap-in Locking |
| Version | HDMI Version 1.4 |
| eARC | Nein |

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 18-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.**

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

## DisplayPort/HDMI Adapter 4K@60Hz

### Verfügbare Varianten

**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