# DATENBLATT

## DisplayPort 1.2 Anschlusskabel, 4K60HZ,Stecker-Stecker, 2m, schwarz





### Beschreibung

Dieses schwarze DisplayPort-Kabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für DP 1.2 und ermöglicht eine maximale Auflösung von bis zu 4K@60Hz. Daher eignet es sich ideal für den Anschluss von TVs, Bildschirmen und Smartphones und bietet dabei 4K UHD - Ultra High Definition. Dank einer Bandbreite von 21,6 Gbit/s können auch besonders hochqualitative Medien leicht übertragen werden.

- Kabelart: aktiv gegen Signaldämpfung und -verluste
- Maximale Übertragungsrate: 21,6 Gbit/s
- HEC: Teilen von Netzwerkverbindungen durch das Kabel möglich

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

Artikelbeschreibung
PVC bildet den Kabelmantel. Die DP Stecker haben ein Steckergehäuse aus ABS, wodurch Beschädigungen vorgebeugt werden.

Technische Details
- Anschluss 1: DP Stecker (20-polig)



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 1.2 Anschlusskabel, 4K60HZ,Stecker-Stecker, 2m, schwarz

- Anschluss 2: DP Stecker (20-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
- Unterstützte Technologien/Protokolle: 3D, HEC, DP 1.2
- Kontaktmaterial: vernickelter Kontakt
- Signaltyp: digital
- Kabeldurchmesser: 6,0 mm
- Mantelmaterial: PVC
- Maximale Steckzyklen: 10000
- Marke: EFB-Elektronik

Lieferumfang
- 1 x DP Kabel

| **Technische Eigenschaften** | |
|---|---|
| 3D | Ja |
| ARC | Ja |
| Anschluss 1 Winkelung | 180° |
| Anschluss 2 Winkelung | 180° |
| Anzahl Schirmung | dreifach |
| Anzahl der Pole Anschluss 1 | 20 |
| Anzahl der Pole Anschluss 2 | 20 |
| Ausführung | Rundkabel |
| Ausführung Anschluss 1 | Stecker |
| Ausführung Anschluss 2 | Stecker |
| Bandbreite | 21,6 Gbit/s |
| Betriebstemperatur | 0 – 45 °C |
| Biegeradius (Dynamisch/Statisch) | 60 mm |
| CEC | Ja |
| Chip | Nein |
| DSC | Nein |
| Erweiterte Farbdarstellung | HighDynamicRange |
| Farbtiefe | 10-Bit |
| Garantie | 12 Monate |
| Geschirmt | Ja |
| Geschwindigkeit | 21,6 Gbit/s |
| HDMI Power | Ja |
| HDMI certified | Nein |
| HEC (Ethernet Kanal) | Ja |
| Halogenfrei | 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

## DisplayPort 1.2 Anschlusskabel, 4K60HZ,Stecker-Stecker, 2m, schwarz

| | |
|---|---|
| Kabelart (passiv/aktiv/optisch) | aktiv |
| Kabelaufdruck | Displayport cable E342987 AWM STYLE 20276 80°C 30V VW-1 |
| Kabelset | Nein |
| Knickschutz | Nein |
| Kompatibel mit | TV, Monitor, Smartphone, Tablet, Gaming monitor, Laptop |
| Kompressions-Technologien | Dolby TrueHD |
| Kontaktmaterial | vernickelt |
| Lieferumfang | 1x DP Kabel |
| MSA | Nein |
| MST | Nein |
| Material Innenleiter | TC |
| Material Kabelmantel | PVC |
| Material Steckergehäuse | ABS |
| Max. Auflösung | 4K@60Hz |
| Maximale Steckzyklen | 10000 |
| Mit Abschlusswiderstand | Nein |
| PCIe Datenübertragung | Nein |
| Rückwärts kompatibel | Ja |
| Signal-Typ | Digital |
| Staubschutzkappe | Ja |
| Steckerabmessungen Seite 1 | 36.4mm x 19.9mm x 11.5mm |
| Steckerabmessungen Seite 2 | 36.4mm x 19.9mm x 11.5mm |
| Steckeraufdruck | triangle |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | DisplayPort (DP) |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | DisplayPort (DP) |
| Temperatur | -10 – 55 °C |
| Unterstützte Protokolle / Funktionen | DP1.2 |
| Unterstützte Videostandards | 4K UHD - Ultra High Definition |
| VESA zertifiziert | Nein |
| VRR | Nein |
| Verpackungsart | Recycelte Plastiktüte |
| Verriegelungsart | Snap-in Locking |
| Version | DP1.2 |
| Zugkraft (kurz/lang) | 49 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

## DisplayPort 1.2 Anschlusskabel, 4K60HZ,Stecker-Stecker, 2m, schwarz

**Verfügbare Varianten**

| ArtNr. | Bezeichnung | Farbe | Länge | Durchmesser | AWG |
|---|---|---|---|---|---|
| K5560SW.0,5 | DisplayPort 1.2 Anschlusskabel, 4K60HZ,Stecker-Stecker, 0,5m, schwarz | schwarz | 0,5 m | 6,0 mm | 30AWG |
| K5560SW.1 | DisplayPort 1.2 Anschlusskabel, 4K60HZ,Stecker-Stecker, 1m, schwarz | schwarz | 1,0 m | 6,0 mm | 30AWG |
| K5560SW.2 | DisplayPort 1.2 Anschlusskabel, 4K60HZ,Stecker-Stecker, 2m, schwarz | schwarz | 2,0 m | 6,0 mm | 30AWG |
| K5560SW.5 | DisplayPort 1.2 Anschlusskabel, 4K60HZ,Stecker-Stecker, 5m, schwarz | schwarz | 5,0 m | 7,3 mm | 28AWG |
| K5560SW.3 | DisplayPort 1.2 Anschlusskabel, 4K60HZ,Stecker-Stecker, 3m, schwarz | schwarz | 3,0 m | 6,0 mm | 30AWG |
| K5560SW.10 | DisplayPort 1.2 Anschlusskabel, 4K60HZ,Stecker-Stecker, 10m, schwarz | schwarz | 10,0 m | 8,0 mm | 25AWG |

**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.

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 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