DATENBLATT

DisplayPort 1.2 Anschlusskabel, 4K60HZ,Stecker-Stecker, ZDG-Gehäuse,1m,schwarz





Beschreibung

Dieses schwarze DisplayPort-Anschlusskabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für HDMI™ Version 1.2 und ermöglicht eine maximale Auflösung von bis zu 4K@60Hz. Damit unterstützt es den Videostandard 4K UHD - Ultra High Definition. Dank einer Bandbreite von 25,92 Gbit/s können auch besonders hochqualitative Medien mühelos übertragen werden.

- Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt für eine zuverlässige Übertragungsqualität
- HDR: für schillernde Farben und hohe Kontraste
- Maximale Übertragungsrate: 25,92 Gbit/s

Produktvorteile
Die Medienwiedergabe wird dank HDR noch lebendiger, indem ein breiteres Farbspektrum und feinere Helligkeitsnuancen übertragen werden.

Produktbeschreibung
PVC bildet den Kabelmantel. Die DP Stecker haben ein Steckergehäuse aus umspritztem PVC, 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, ZDG-Gehäuse,1m,schwarz

- Anschluss 2: DP Stecker (20-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
- Unterstützte Technologien/Protokolle: HDR, 3D
- Signaltyp: digital
- Kabeldurchmesser: 7,3 mm
- Mantelmaterial: PVC
- Maximale Steckzyklen: 5000
- Mit Knickschutz
- 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
Betriebstemperatur	-5-45 °C
Biegeradius (Dynamisch/Statisch)	40 mm
CEC	Nein
Chip	Nein
DSC	Ja
Div. Längen Kabelset	1x1m
Farbtiefe	12-Bit
Garantie	36 Monate
Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	25,92 Gbit/s
HDCP Version	HDCP 1.3
HDMI Power	Nein
HDMI certified	Nein
HDR	HDR
HEC (Ethernet Kanal)	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, ZDG-Gehäuse,1m,schwarz

Halogenfrei	Nein
Kabelart (passiv/aktiv/optisch)	passiv
Kabelaufdruck	Displayport Cable AWM STYLE 20276 80°C 30V VW-1
Kabelset	Nein
Knickschutz	Ja
Kompressions-Technologien	DSC
Kontaktmaterial	vergoldet
Lieferumfang	1xDP Kabel
MSA	Nein
MST	Nein
Material Innenleiter	BC
Material Kabelmantel	PVC
Material Steckergehäuse	PVC umspritzt
Max. Auflösung	4K@60Hz
Maximale Steckzyklen	5000
Mit Abschlusswiderstand	Nein
PCIe Datenübertragung	Nein
Rückwärts kompatibel	Ja
Signal-Typ	Digital
Staubschutzkappe	Ja
Steckerabmessungen Seite 1	21 x 11 x 44mm
Steckerabmessungen Seite 2	21 x 11 x 44mm
Steckverbindertyp Anschluss 1	DisplayPort (DP)
Steckverbindertyp Anschluss 2	DisplayPort (DP)
Temperatur	-20 – 70 °C
Unterstützte Audioformate	compressed Audio format (Dolby Digital, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos)
Unterstützte Videostandards	4K UHD - Ultra High Definition
VESA zertifiziert	Nein
VRR	Nein
Verpackungsart	Plastiktüte
Verriegelungsart	Snap-in Locking
Version	HDMI Version 1.2
Zugkraft (kurz/lang)	98,1 N
eARC	Nein

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

DATENBLATT

DisplayPort 1.2 Anschlusskabel, 4K60HZ,Stecker-Stecker, ZDG-Gehäuse,1m,schwarz

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Durchmesser	AWG
K5560HQSW.1	DisplayPort 1.2 Anschlusskabel, 4K60HZ,Stecker-Stecker, ZDG-Gehäuse,1m,schwarz	schwarz	1,0 m	7,3 mm	30AWG
K5560HQSW.2	DisplayPort 1.2 Anschlusskabel, 4K60HZ,Stecker-Stecker, ZDG-Gehäuse,2m,schwarz	schwarz	2,0 m	7,3 mm	30AWG
K5560HQSW.3	DisplayPort 1.2 Anschlusskabel, 4K60HZ,Stecker-Stecker, ZDG-Gehäuse,3m,schwarz	schwarz	3,0 m	7,3 mm	30AWG
K5560HQSW.5	DisplayPort 1.2 Anschlusskabel, 4K60HZ,Stecker-Stecker, ZDG-Gehäuse,5m,schwarz	schwarz	5,0 m	7,3 mm	30AWG
K5560HQSW.10	DisplayPort 1.2 Anschlusskabel, 4K60HZ,Stecker-Stecker, ZDG-Gehäuse,10m,schwarz	schwarz	10,0 m	7,3 mm	28AWG

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