DATENBLATT

DisplayPort Kabel, Stecker-Stecker, 2m, schwarz, 8K120Hz





Beschreibung

Dieses schwarze DisplayPort-Kabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für DP 1.4 und ermöglicht eine maximale Auflösung von bis zu 8K@120Hz. Damit unterstützt es den Videostandard 8K UHD und entfaltet seine Stärken besonders bei TVs, Bildschirmen und Smartphones. Dank einer Bandbreite von 32,4 Gbit/s können auch besonders hochqualitative Medien mühelos übertragen werden.

- HDR: für schillernde Farben und hohe Kontraste
- Maximale Übertragungsrate: 32,4 Gbit/s
- Kontaktmaterial: vernickelter Kontakt für eine stabile Übertragung

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

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)
- Anschluss 2: DP Stecker (20-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)

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 Kabel, Stecker-Stecker, 2m, schwarz, 8K120Hz

- Unterstützte Technologien/Protokolle: HDR, 3D, 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	Nein
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	32,4 Gbit/s
Betriebstemperatur	0 – 45 °C
Biegeradius (Dynamisch/Statisch)	60 mm
CEC	Nein
Chip	Nein
DSC	Ja
Erweiterte Farbdarstellung	HighDynamicRange
Farbtiefe	12-Bit
Garantie	12 Monate
Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	32,4 Gbit/s
HDMI Power	Nein
HDMI certified	Nein
HDR	HDR
HEC (Ethernet Kanal)	Nein
Halogenfrei	Nein
Kabelart (passiv/aktiv/optisch)	passiv

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 Kabel, Stecker-Stecker, 2m, schwarz, 8K120Hz

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	VESA DSC
Kontaktmaterial	vernickelt
Lieferumfang	1x DP Kabel
MSA	Nein
MST	Ja
Material Innenleiter	TC
Material Kabelmantel	PVC
Material Steckergehäuse	ABS
Max. Auflösung	8K@120Hz
Maximale Steckzyklen	10000
Mit Abschlusswiderstand	Nein
PCIe Datenübertragung	Nein
Rückwärts kompatibel	Ja
Signal-Typ	Digital
Staubschutzkappe	Ja
Steckerabmessungen Seite 1	37.6mm x 19.97mm x 12.4mm
Steckerabmessungen Seite 2	37.6mm x 19.97mm x 12.4mm
Steckverbindertyp Anschluss 1	DisplayPort (DP)
Steckverbindertyp Anschluss 2	DisplayPort (DP)
Temperatur	-10 – 55 °C
Unterstützte Protokolle / Funktionen	DP1.2
Unterstützte Videostandards	8K UHD
VESA zertifiziert	Nein
VRR	Nein
Verpackungsart	Recycelte Plastiktüte
Verriegelungsart	Snap-in Locking
Version	DP1.4
Zugkraft (kurz/lang)	49 N
eARC	Nein

Verfügbare Varianten

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 Kabel, Stecker-Stecker, 2m, schwarz, 8K120Hz

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Durchmesser	AWG
K5568SW.1	DisplayPort Kabel, Stecker-Stecker, 1m, schwarz, 8K120Hz	schwarz	1,0 m	6,0 mm	30AWG
K5568SW.2	DisplayPort Kabel, Stecker-Stecker, 2m, schwarz, 8K120Hz	schwarz	2,0 m	6,0 mm	30AWG
K5568SW.3	DisplayPort Kabel Stecker-Stecker, 3m, schwarz, 8K120Hz	schwarz	3,0 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.

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