DATENBLATT

DisplayPort 1.4 Anschlusskabel 8K 60Hz,A-A St-St, 2m, schwarz





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@60Hz. Daher eignet es sich ideal für den Anschluss von Spielekonsolen, Heimkinos und Laptops und bietet dabei 8K UHD. Mit einer Bandbreite von 25,92 Gbit/s können auch besonders hochqualitative Medien mühelos übertragen werden.

- Display HDR: für schillernde Farben und hohe Kontraste
- Maximale Übertragungsrate: 25,92 Gbit/s
- Kontaktmaterial: vernickelter Kontakt für eine stabile Übertragung

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

Artikelbeschreibung
PVC bildet den Kabelmantel. Die DP Stecker haben ein Steckergehäuse aus SPCC, 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 1.4 Anschlusskabel 8K 60Hz,A-A St-St, 2m, schwarz

- Anschluss 2: DP Stecker (20-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
- Unterstützte Technologien/Protokolle: Display HDR, 3D
- 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	25,92 Gbit/s
Betriebstemperatur	-5 – 45 °C
Biegeradius (Dynamisch/Statisch)	25,4 mm
CEC	Nein
Chip	Nein
DSC	Ja
Div. Längen Kabelset	1*1.0m
Farbtiefe	12-Bit
Garantie	12 Monate
Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	25,92 Gbit/s
HDCP Version	HDCP 2.2
HDMI Power	Nein
HDMI certified	Nein
HDR	Display HDR

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 1.4 Anschlusskabel 8K 60Hz,A-A St-St, 2m, schwarz

HEC (Ethernet Kanal)	Nein
Halogenfrei	Nein
Kabelart (passiv/aktiv/optisch)	passiv
Kabelaufdruck	DisplayPort Cable STYLE 20276 80°C 30V VW-1
Kabelset	Ja
Knickschutz	Nein
Kompatibel mit	Gaming console, Home cinema, Laptop, Gaming Monitor, Monitor, Webcams
Kompressions-Technologien	VESA DSC
Kontaktmaterial	vernickelt
Lieferumfang	1 x DP Kabel
MSA	Nein
MST	Ja
Material Innenleiter	BC
Material Kabelmantel	PVC
Material Steckergehäuse	SPCC
Max. Auflösung	8K@60Hz
Maximale Steckzyklen	10000
Mit Abschlusswiderstand	Nein
PCIe Datenübertragung	Ja
Rückwärts kompatibel	Ja
Signal-Typ	Digital
Staubschutzkappe	Nein
Steckerabmessungen Seite 1	20.3 x 10.8 x 47mm
Steckerabmessungen Seite 2	20.3 x 10.8 x 47mm
Steckverbindertyp Anschluss 1	DisplayPort (DP)
Steckverbindertyp Anschluss 2	DisplayPort (DP)
Temperatur	-20 – 60 °C
Unterstützte Audioformate	compressed Audio format (Dolby Digital, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos)
Unterstützte Videostandards	8K UHD
VESA zertifiziert	Nein
VRR	Ja
Verpackungsart	Plastiktüte
Version	DP1.4
Zugkraft (kurz/lang)	39,2 N

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 1.4 Anschlusskabel 8K 60Hz,A-A St-St, 2m, schwarz

eARC	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Durchmesser	AWG
K5567SW.1	DisplayPort 1.4 Anschlusskabel 8K 60Hz,A-A St-St, 1m, schwarz	schwarz	1,0 m	6,0 mm	30AWG
K5567SW.2	DisplayPort 1.4 Anschlusskabel 8K 60Hz,A-A St-St, 2m, schwarz	schwarz	2,0 m	6,0 mm	30AWG
K5567SW.3	DisplayPort 1.4 Anschlusskabel 8K 60Hz,A-A St-St, 3m, schwarz	schwarz	3,0 m	7,3 mm	28AWG
K5567SW.5	DisplayPort 1.4 Anschlusskabel 8K 60Hz,A-A St-St, 5m, schwarz	schwarz	5,0 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.

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