DATENBLATT

DisplayPort 1.4 Anschlusskabel 8K 60Hz,A-A St-St, Premium ZDG-Gehäuse,3m,schwarz





Beschreibung

Dieses schwarze DP-Anschlusskabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für HDMI™ Version 1.4 und ermöglicht eine maximale Auflösung von bis zu 8K@60Hz. Dabei bietet es 8K UHD. Mit einer Bandbreite von 32,4 Gbit/s können auch besonders hochqualitative Medien leicht übertragen werden.

- Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt für eine gleichmäßig hohe Übertragungsqualität
- HDR10: für schillernde Farben und hohe Kontraste
- Maximale Übertragungsrate: 32,4 Gbit/s

Produktvorteile
HEC-kompatible Geräte erlauben den Transfer von Netzwerkdaten durch einen integrierten Ethernetchannel, sodass kein separates Netzwerkkabel benötigt wird. Die Medienwiedergabe wird dank HDR10 noch lebendiger, indem ein breiteres Farbspektrum und feinere Helligkeitsnuancen übertragen werden.

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

Technische Details

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, Premium ZDG-Gehäuse,3m,schwarz

- Anschluss 1: DP Stecker (20-polig)
- Anschluss 2: DP Stecker (20-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
- Unterstützte Technologien/Protokolle: HDR10, 3D, HEC
- 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	Ja
Chip	Nein
DSC	Nein
Div. Längen Kabelset	1x1m
Erweiterte Farbdarstellung	Deep Color
Farbtiefe	12-Bit
Garantie	36 Monate
Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	32,4 Gbit/s
HDCP Version	HDCP 2.3
HDMI Power	Nein
HDMI certified	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 1.4 Anschlusskabel 8K 60Hz,A-A St-St, Premium ZDG-Gehäuse,3m,schwarz

HDR	HDR10
HEC (Ethernet Kanal)	Ja
Halogenfrei	Nein
Kabelart (passiv/aktiv/optisch)	passiv
Kabelaufdruck	DisplayPort Cable AWM STYLE 20276 80°C 30V VW-1 1.4V
Kabelset	Nein
Knickschutz	Ja
Kompressions-Technologien	DSC
Kontaktmaterial	vergoldet
Lieferumfang	1xDP Kabel
MSA	Nein
MST	Nein
Material Innenleiter	BC
Material Kabelmantel	PVC
Material Steckergehäuse	Zinklegierung
Max. Auflösung	8K@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	DP
Steckverbindertyp Anschluss 2	DP
Temperatur	-20 – 70 °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
Verriegelungsart	Snap-In-Verriegelung
Version	HDMI Version 1.4
Zugkraft (kurz/lang)	98,1 N

DATENBLATT

DisplayPort 1.4 Anschlusskabel 8K 60Hz,A-A St-St, Premium ZDG-Gehäuse,3m,schwarz

eARC	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Durchmesser	AWG
K5567HQSW.1	DisplayPort 1.4 Anschlusskabel 8K 60Hz,A-A St-St, Premium ZDG-Gehäuse,1m,schwarz	schwarz	1,0 m	7,3 mm	30AWG
K5567HQSW.3	DisplayPort 1.4 Anschlusskabel 8K 60Hz,A-A St-St, Premium ZDG-Gehäuse,3m,schwarz	schwarz	3,0 m	7,3 mm	30AWG
K5567HQSW.5	DisplayPort1.4 Anschlusskabel 8K 60Hz,A-A St-St, Premium ZDG-gehäuse, 5m, schwar	schwarz	5,0 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