DATENBLATT

DisplayPort 1.2 Anschlusskabel, 4K60HZ,Stecker-Stecker, 5m, 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, 5m, 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, 5m, 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, 5m, 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