DATENBLATT

DisplayPort/DVI 24+1 Kabel,A-A St-St, 5m, schwarz



Beschreibung

Dieses schwarze DisplayPort-DVI Kabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für HDMI™ Version 1.2 und ermöglicht eine maximale Auflösung von bis zu 1080p@60Hz. Damit unterstützt es den Videostandard HD - High Definition. Mit einer Bandbreite von 10,2 Gbit/s können auch hochqualitative Medien mühelos übertragen werden.

- Mit eingebautem Chip für einen verbesserten Austausch zwischen den angeschlossenen Geräten
- Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt für eine zuverlässige Übertragungsqualität
- Maximale Übertragungsrate: 10,2 Gbit/s

Produktvorteile
HEC-kompatible Geräte erlauben den Transfer von Netzwerkdaten durch einen integrierten Ethernetchannel, sodass kein zusätzliches Netzwerkkabel benötigt wird.

Artikelbeschreibung
PVC bildet den Kabelmantel. Die DP und DVI-D 24+1 Stecker haben ein Steckergehäuse aus umspritztem PVC, wodurch Beschädigungen vorgebeugt werden.

Technische Details
- Anschluss 1: DP Stecker (20-polig)
- Anschluss 2: DVI-D 24+1 Stecker (20-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
- Unterstützte Technologien/Protokolle: 3D, HEC

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/DVI 24+1 Kabel,A-A St-St, 5m, schwarz

- Signaltyp: digital
- Kabeldurchmesser: 6,0 mm
- Mantelmaterial: PVC
- Maximale Steckzyklen: 5000
- Mit Knickschutz
- Marke: EFB-Elektronik

Lieferumfang
- 1 x DP-DVI 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	Ja
DSC	Nein
Div. Längen Kabelset	1x1m
Erweiterte Farbdarstellung	Deep Color
Farbtiefe	12-Bit
Garantie	36 Monate
Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	10,2 Gbit/s
HDCP Version	HDCP 1.4
HDMI Power	Nein
HDMI certified	Nein
HEC (Ethernet Kanal)	Ja
Halogenfrei	Nein
Kabelart (passiv/aktiv/optisch)	passiv
Kabelaufdruck	Displayport Cable AWM STYLE 20276 80ºC 30V VW-1 www.efb-elektronik.de

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/DVI 24+1 Kabel,A-A St-St, 5m, schwarz

Kabelset	Nein
Knickschutz	Ja
Kontaktmaterial	vergoldet
Lieferumfang	1xDP-DVI Kabel
MSA	Nein
MST	Nein
Material Innenleiter	BC
Material Kabelmantel	PVC
Material Steckergehäuse	PVC umspritzt
Max. Auflösung	1080p@60Hz
Maximale Steckzyklen	5000
Mit Abschlusswiderstand	Nein
PCIe Datenübertragung	Nein
Rückwärts kompatibel	Ja
Signal-Typ	Digital
Staubschutzkappe	Ja
Steckerabmessungen Seite 1	20 x 12 x 51mm
Steckerabmessungen Seite 2	41 x 15.5 x 51.5mm
Steckverbindertyp Anschluss 1	DisplayPort (DP)
Steckverbindertyp Anschluss 2	DVI 24+1
Temperatur	-20 – 70 °C
Unterstützte Videostandards	HD - 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

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Durchmesser	AWG
K5564SW.1V2	DisplayPort/DVI 24+1 Kabel,A-A St-St, 1m, schwarz	schwarz	1,0 m	6,0 mm	30AWG
K5564SW.2V2	DisplayPort/DVI 24+1 Kabel,A-A St-St, 2m, schwarz	schwarz	2,0 m	6,0 mm	30AWG
K5564SW.3V2	DisplayPort/DVI 24+1 Kabel,A-A St-St, 3m, schwarz	schwarz	3,0 m	6,0 mm	30AWG
K5564SW.5V2	DisplayPort/DVI 24+1 Kabel,A-A St-St, 5m, schwarz	schwarz	5,0 m	6,0 mm	30AWG

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/DVI 24+1 Kabel,A-A St-St, 5m, schwarz

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