DATENBLATT

Premium DisplayPort 1.4 Kabel, St./St., 1m, schwarz











Beschreibung

DisplayPort ist ein digitaler Videoschnittstellenstandard, welcher eine digitale Audio-/Video-Verbindung definiert, die hauptsächlich zwischen Computer und Monitor oder zwischen Computer und Heimkinosystemen verwendet wird.

Eigenschaften

- Kabel DisplayPort 20-poliger Stecker auf DisplayPort 20-poliger Stecker
- Unterstützt hochauflösendes Video, mehrkanaliges digitales Audio, DPCP, HDCP und Dual Mode (DP ++)
- DP ++ zertifiziertes Kabel (DisplayPort Dual Mode)
- Unterstützt Auflösungen bis zu 8K @ 60Hz oder 4K @ 120Hz
- Vollständig geschirmt, um elektromagnetische Störungen zu reduzieren und elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) zu gewährleisten
- Kompatibles DSC (Display Stream Compression) 1.2, ermöglicht visuelle Komprimierung ohne Definitionsverlust
- Unterstützt FEC (Forward Error Correction) zur Erkennung und Korrektur von digitalen Übertragungsfehlern
- Unterstützt HDR (High Dynamic Range)
- Umspritzter PVC-Druckguss-Stecker
- Außendurchmesser: 7,3 mm
- Farbe: Schwarz

Technische Spezifikationen

- Entspricht den Standards von DisplayPort 1.4

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 08-11-2026 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

Premium DisplayPort 1.4 Kabel, St./St., 1m, schwarz

- Unterstützt einen Datentransfer von 32,4 Gbit/s
- Maximale Aktualisierungsrate: 60 Hz
- Maximale Auflösung: 7680 x 4320 Pixel

Normen und Zertifizierungen
- UL 20276

Anschlüsse
- 2x DisplayPort 20-poliger Stecker

Verpackungsinhalt
- 1x Kabel DisplayPort Stecker-Stecker

Technische Eigenschaften	
Anzahl der Pole Anschluss 1	20
Anzahl der Pole Anschluss 2	20
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Stecker
Steckverbindertyp Anschluss 1	DisplayPort (DP)
Steckverbindertyp Anschluss 2	DisplayPort (DP)

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	AWG
ICOC-DSP-A14-005	Premium DisplayPort 1.4 Kabel, St./St., 0,5m, schwarz	schwarz	0,5 m	28
ICOC-DSP-A14-010	Premium DisplayPort 1.4 Kabel, St./St., 1m, schwarz	schwarz	1,0 m	28
ICOC-DSP-A14-020	Premium DisplayPort 1.4 Kabel, St./St., 2m, schwarz	schwarz	2,0 m	28

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