DATENBLATT

Techly Displayport 2.1 Audio/Video Kabel 4k,1m schwarz









Beschreibung

DisplayPort 2.1 Stecker-Stecker-Kabel; Ermöglicht das Hinzufügen eines Monitors zu Ihrem PC, um das Audio-Video-Signal zu erweitern (Video-Erweiterung) und so Ihren Arbeitsbereich zu erweitern, oder um den Inhalt auf einem größeren Display anzuzeigen (Videospiegelung); Bandbreite bis zu 54 Gbit/s – UHBR 13,5 – 13,5 Gbit/s pro Lane
Es bietet optimale Sicht mit perfekt scharfen und detaillierten Bildern; Ideal für ein fesselndes Spielerlebnis mit reibungsloser Übertragung bei rasanten Actionsequenzen; Unterstützt Videoauflösungen bis zu 4K@120Hz, HDR10 und HDR10+, 3D, Deep Color, EDID und DPID
Vergoldete Anschlüsse mit Foliengeflechtschirmung für hohe Leistung und Haltbarkeit; Der an den Steckern angebrachte Verriegelungsschutz (Schloss) verhindert, dass sich der Stecker versehentlich aus der Steckdose löst
Unterstützt digitales 7.1 LPCM-Audio mit bis zu 192 kHz und 24 Bit

DisplayPort ist ein digitaler Videoschnittstellenstandard, der von der Video Electronics Standards Association VESA gefördert wird. Dieser Standard definiert eine Art digitaler Audio-/Videoverbindung, die hauptsächlich für die Verbindung zwischen Computern und Monitoren oder zwischen Computern und Heimkinosystemen vorgesehen ist.

Technische Spezifikationen:
DisplayPort 20-Pin-Stecker auf DisplayPort 20-Pin-Stecker
Kompatibel mit DisplayPort 2.1, DPCP 1.3 und HDCP 1.4
Abwärtskompatibel mit früheren DisplayPort-Standards
Unterstützt hochauflösendes Video und digitales Mehrkanal-Audio
Unterstützt Videoauflösungen bis zu 4K@120Hz

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

Techly Displayport 2.1 Audio/Video Kabel 4k,1m schwarz

Unterstützt digitales 7.1 LPCM-Audio mit bis zu 192 kHz und 24 Bit
Bandbreite bis zu 54 Gbit/s – UHBR 13,5 – 13,5 Gbit/s pro Lane
Unterstützt Spiegel-/Erweiterungsfunktionen
Unterstützt 3D, Deep Color, EDID und DPID
Unterstützt HDR10 und HDR10+
Vollständig abgeschirmt, um elektromagnetische Störungen (EMI) und andere Störquellen zu reduzieren
Steckerabdeckung aus PVC-Druckguss
Ein an den Anschlüssen angebrachter Verriegelungsschutz (Schloss) verhindert ein versehentliches Lösen des Steckers aus der Steckdose
Hochwertige Kupferleiter, vergoldete Kontakte und hochwertige Doppelschirmung
Allgemeine Informationen:
Entspricht den DisplayPort 2.1-Standards
Unterstützt Datenübertragung mit 10,8 Gbit/s, 4K@120Hz-Auflösung

Standards und Zertifizierungen:
EC
RoHS
REACH
UHBR 13,5

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
ICOC-DSP-A21-010	Techly Displayport 2.1 Audio/Video Kabel 4k,1m schwarz	schwarz	1,0 m
ICOC-DSP-A21-020	Techly Displayport 2.1 Audio/Video Kabel 4k, 2m schwarz	schwarz	2,0 m
ICOC-DSP-A21-030	Techly Displayport 2.1 Audio/Video Kabel 4k, 3m schwarz	schwarz	3,0 m
ICOC-DSP-A21-050	Techly Displayport 2.1 Audio/Video Kabel 4k, 5m schwarz	schwarz	5,0 m

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 05-11-2026 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