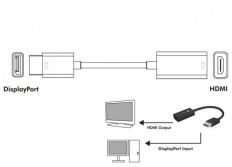
DATENBLATT

Adapter DisplayPort M 1.4 auf HDMI F, aktiv, 8K, schwarz







Beschreibung

IADAP DP-HDMIF8K ist ein DisplayPort1.4-zu-HDMI-Adapter, mit dem Sie Signale von Ihrem Host-PC an einen HDMI-Monitor weiterleiten können. Streamen Sie High-Definition-Audio und -Video von Ihrem Computer auf einen HDTV für Video-Streaming oder Spiele; Schließen Sie Ihren Monitor an und konfigurieren Sie ihn für erweiterte Desktop- oder gespiegelte Anzeigen. Es unterstützt Videoauflösungen bis zu 8k / 30Hz.

Konvertiert ein DisplayPort-Signal in ein HDMI-Signal
Unterstützt eine Videoauflösung von bis zu 8k / 30Hz
Liefert ein hochwertiges digitales Videosignal – perfekt für den Anschluss einer neuen DisplayPort-Quelle an ein vorhandenes HDMI-Display
Die aktive Konvertierung ermöglicht eine breite Kompatibilität mit den meisten Grafikkarten
Plug-and-Play-Installation

Spezifikation
DisplayPort-Eingang unterstützt:
DSC1.1 / 1.2a oder unkomprimiertes Video
DSC 1.1 / 1.2a-Decoder
8/10/12-Bit-Farbtiefe
Pixelformat RGB / YCbCr4: 4: 4 / YCbCr4: 2: 2 / YCbCr4: 2: 0
HDMI-Ausgang unterstützt:
HDMI max. 8K / 30Hz; maximal 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

Adapter DisplayPort M 1.4 auf HDMI F, aktiv, 8K, schwarz

dynamisches HDR10 +
HDCP1.4- und HDCP2.3-Spezifikationen
HPD
DSC 1.1 / 1.2a-Decoder
8/10/12-Bit-Farbtiefenausgabe
Pixelformat RGB / YCbCr4: 4: 4 / YCbCr4: 2: 2 / YCbCr4: 2: 0
1- bis 32-Kanal-LPCM-192-kHz-Audioausgabe
HBR-Audio bis zu 1536 kHz
HINWEIS: Ausgabeauflösung, Bildwiederholfrequenz und Videopixelformat hängen von der Leistung des Computers und des Monitors ab

Verbindungen
DisplayPort 20 Pin Stecker (mit Verriegelung)
19-polige HDMI-Buchse
Druckgegossenes PVC

Technische Spezifikationen
3,3-3,6 V Betriebsspannung
Arbeitsstrom 150mA-300mA
Standby-Stromverbrauch ≤1W

Zertifizierungen
CE
RoHS

Packungsinhalt
IADAP DP-HDMIF8K-Adapter
Benutzerhandbuch

Technische Eigenschaften	
Anschluss 1	DisplayPort (DP)
Anschluss 2	HDMI (HDMI-A)
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Buchse
Geschirmt	Ja

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge der Leitung
IADAP-DP-HDMIF8K	Adapter DisplayPort M 1.4 auf HDMI F, aktiv, 8K, schwarz	schwarz	0,2 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

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

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