DATENBLATT

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







Beschreibung

IADAP MDP-HDMIF8K ist ein aktiver Mini DisplayPort1.4-zu-HDMI-Adapter, mit dem Sie Signale vom Host-PC an einen HDMI-Monitor übertragen können. Mit diesem Adapter können Sie HDMI-Video mit maximal 8k / 30Hz übertragen.

Schließen Sie eine Mini-DisplayPort (Thunderbolt) 1.4-Quelle an ein HDMI-Monitorkabel an
Stellt einem HDMI-Monitor ein einzelnes, qualitativ hochwertiges Signal zur Verfügung – ideal für MAC-Computer
Ausgezeichnete Auflösung, bis zu 8K @ 30Hz
Vollständig abgeschirmt, um elektromagnetische Störungen (EMI) und andere Störquellen zu reduzieren
Steckerabdeckungen aus druckgegossenem PVC

Spezifikation
Mini 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
dynamisches HDR10 +
HDCP1.4- und HDCP2.3-Spezifikationen
HPD

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 Mini DisplayPort M 1.4 auf HDMI F, 8K, schwarz

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
20-poliger Mini-DisplayPort-Stecker (Thunderbolt) 1.4
19-polige HDMI-Buchse
Steckerabdeckungen aus druckgegossenem PVC
Abgeschirmt

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

Zertifizierungen
CE
RoHS

Packungsinhalt
IADAP MDP-HDMIF8K-Adapter
Benutzerhandbuch

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

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge der Leitung
IADAP-MDP-HDMIF8K	Adapter Mini DisplayPort M 1.4 auf HDMI F, 8K, schwarz	schwarz	0,15 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 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