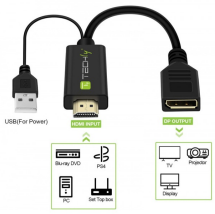
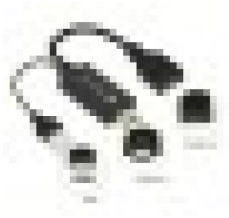
DATENBLATT

Adapter HDMI M auf DisplayPort F + USB-A M, 4Kx2K 30Hz









Beschreibung

ICOC HDMI-DP12A ist ein HDMI™-zu-DisplayPort-Adapter, mit dem Sie ein HDMI-Signal in ein DP++-Signal übertragen können. Dieses Produkt unterstützt die DP1.2-Spezifikation mit einer Auflösung von bis zu 4096 x 2160 bei 30 Hz. Außerdem ist es mit einem USB-A-Anschluss ausgestattet, um Strom zu liefern, falls die HDMI-Quelle nicht genügend Strom liefert.

Merkmale
Unterstützt HDMI-Eingang, DisplayPort-Ausgang mit USB-A-Anschluss zur Stromversorgung
Unterstützt HDMI™: Verbindungsrate bis zu 2,97 Gbit/s/Datenpaar; Farbtiefe bis zu 48 Bit; 3D-Video-Timings
Unterstützt DisplayPort: DP++; kompatibel mit DP 1.2a und niedrigeren Versionen; Verbindungsrate HBR2/HBR/RBR; AUX-Kanal 1 Mbit/s; unterstützt eDP-Betrieb; HDMI/DVI-Betrieb mit Pegelumsetzer; maximale Auflösung bis zu 4KX2K@30Hz
Unterstützt Videokonvertierung: RGB/YCC (4:4:4) – 16-Bit-Farbe; YCC (4:2:2) – 16-Bit-Farbe; Farbraumkonvertierung – YUV zu RGB und RGB zu YUV
Unterstützt Videoauflösung: Videoauflösung bis zu 4K x 2K bei 30 Hz; Videoauflösung bis zu 1920 x 1080 bei 120 Hz
Unterstützt Audio: 7.1 Ch bis zu 192 kHz Abtastrate
HDCP 1.4-konform
Design mit niedrigem Stromverbrauch: Die HDMI-Quelle kann dieses Produkt unter den meisten Umständen mit ausreichend Strom versorgen, der USB-A-Anschluss wird nur angeschlossen, wenn nicht genügend Strom vorhanden ist

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-11-2026 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

Adapter HDMI M auf DisplayPort F + USB-A M, 4Kx2K 30Hz

Technische Spezifikationen
Anschlüsse: Eingang 1 HDMI™-Stecker; Ausgang 1 Buchse DisplayPort; anderer männlicher USB-A-Anschluss (zur Stromversorgung)
Auflösung: DisplayPort Max. 4096 x 2160 bei 30 Hz
Externes Netzteil USB-A
Andere Stromversorgung HDMI™

Umweltmerkmale
Betriebstemperatur 0 °C ~ 45 °C
Betriebsfeuchtigkeit 10 % ~ 85 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
Lagertemperatur -10 °C ~ 80 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 % ~ 90 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)

Abmessungen: 20,8 x 11 x 245 mm

Zertifizierungen: CE

Packungsinhalt
HDMI™-zu-Displayport-Adapter
Englisches Benutzerhandbuch

Technische Eigenschaften	
Anschluss 1	HDMI (HDMI-A)
Anschluss 2	DisplayPort F / USB-A M
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Gehäuse Ausführung	Kunststoff
Geschirmt	Ja
Staubschutzkappe	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe
ICOC-HDMI-DP12A	Adapter HDMI M auf DisplayPort F + USB-A M, 4Kx2K 30Hz	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.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-11-2026 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