DATENBLATT

Video-Grabber HDMI 1080p HD-USB











Beschreibung

I-USB-VIDEO-1080TY ist eine Videoaufnahmekarte, die HDMI-Audio und -Video gleichzeitig aufnehmen und über den USB-Anschluss an einen Computer oder ein Smartphone zur Vorschau und Archivierung übertragen kann. Es eignet sich für hochauflösende Live-Videoaufnahmen und Online-Aufzeichnungen.
Es unterstützt eine maximale Eingangsauflösung von 4K 60 Hz und eine maximale Ausgangsauflösung von 1920 × 1080 bei 60 Hz.
Dank seiner kompakten Größe ist es sehr praktisch, es überall hin mitzunehmen.

Merkmale
Unterstützt eine maximale Eingangsauflösung von 3840 × 2160 bei 60 Hz
Unterstützt eine maximale Ausgangsauflösung von 1920 x 1080 bei 60 Hz
Unterstützt DeepColor 8/10 / 12bit
Unterstützt Standard-AWG26-HDMI-Kabel: maximale Länge 15 Meter (Auflösung 1080P und niedriger)
Unterstützt die meisten Aufnahmesoftware wie VLC, OBS, Amcap usw.
Unterstützt Windows und Android
Entspricht dem USB-Video- und UVC-Standard
Entspricht dem USB-Audio-UAC-Standard
Benötigt keine externe Stromversorgung
Kompakt und tragbar

Technische Spezifikationen

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

DATENBLATT

Video-Grabber HDMI 1080p HD-USB

HDMI-Auflösung Maximal unterstützter Eingang 3840 × 2160 bei 60 Hz
Unterstütztes Videoformat Deep Color 8/10/12 Bit
Videoausgabeformat YUV, JPEG
Auflösung der Videoausgabe Die maximale Ausgabe kann 1920 × 1080 bei 60 Hz betragen
Unterstütztes Audioformat L-PCM
Länge des Eingangskabels ≤15 m, Standard-HDMI-Kabel AWG26
Maximaler Arbeitsstrom 0,4 A / 5 VDC
Betriebstemperatur von -10 bis + 55 °C)

Verbindungen
Eingang: HDMI-Buchse
Ausgang: USB-A-Stecker

Maße
Länge: 64 mm
Tiefe: 28 mm
Höhe: 13 mm
Gewicht: 21,4 g

Zertifizierungen
CE
WEEE

Packungsinhalt
I-USB-VIDEO-1080TY Videoaufnahmekarte
Benutzerhandbuch

Technische Eigenschaften	
Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
Videonorm	Farbe PAL

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Videoausgänge	Anzahl der Videoeingänge
I-USB-VIDEO-1080TY	Video-Grabber HDMI 1080p HD-USB	1	1

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