

# OpenGear Converter HDMI to SDI



Ideal, um von HDMI-Geräten ohne integrierten Kopierschutz eingehende Signale in eine SDI-Ausgabe mit eingebettetem Audio zu konvertieren. Jetzt können Sie Signale von HDMI-Videoegeräten nach SDI wandeln oder HDMI-kompatible Computer mit zusätzlichen SDI-Ausgängen versehen.

## Anschlüsse

### SDI-Videoausgänge

Automatische Anpassung an SD und HD

### Multirate-Unterstützung

Automatische Erkennung von SD und HD

### Aktualisierungen und Konfiguration

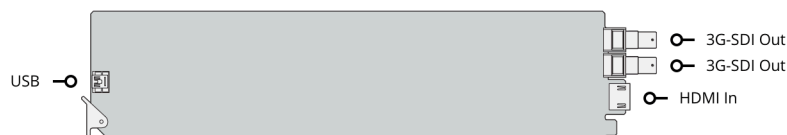
Via Hochgeschwindigkeits-USB 2.0 (480 Mbit/s)

### HDMI

HDMI-Eingang Typ A

### Reclocking

Ja



## Normen

### Unterstützte SD-Formate

525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL

### SDI-Konformität

SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, ITU-R BT.656 und ITU-R BT.601

### SDI-Audioabtastrfrequenz

Standard-Fernsehabsrate von 48 kHz und 24 Bit

### Unterstützte HD-Formate

720p/50; 720p/59,94; 720p/60  
2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25;  
2160p/29,97  
1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60

### SDI-Videoraten

SDI-Videoanschlüsse sind zwischen Standard Definition und High Definition umschaltbar

### SDI-Farbgenauigkeit

4:2:2

### Unterstützte 2K-Formate

2K DCI 23,98p; 2K DCI 24p; 2K DCI 25p

### SDI-Videoabtastrfrequenz

4:2:2

### SDI-Farbraum

YUV

### Automatische SDI-Umschaltung

Automatische Umschaltung zwischen SD und HD

---

**Unterstützte HDMI-Formate**

525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL  
720p/50; 720p/59,94; 720p/60  
1080p/23,98; 1080p/24  
1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60

**HDMI-Farbraum**

YUV und RGB

**HDMI-Farbgenauigkeit**

4:2:2

**Kopierschutz**

Die Aufzeichnung von kopiergeschützten HDMI-Quellen ist über den HDMI-Eingang nicht möglich. Informieren Sie sich vor der Aufzeichnung oder Verbreitung von Inhalten immer über das Urheberrecht.

---

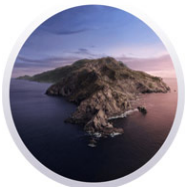
**Software****Softwaresteuerung**

Mac™ und Windows™ Software-Upgrade via USB

**Produktsoftware-Upgrade**

Über mitgelieferte Updater-Anwendung

---

**Betriebssysteme**

Mac 10.14 Mojave,  
Mac 10.15 Catalina oder höher



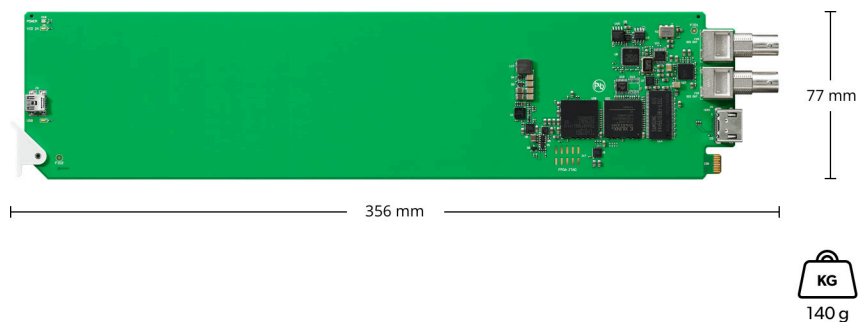
Windows 8.1 oder Windows 10

---

**Steuerung der Einstellungen**

OpenGear DashBoard  
Netzwerksteuerungssoftware oder  
USB-Software

---

**Physische Spezifikationen**

---

## Umgebung

**Betriebstemperatur**

0–40 °C

**Lagerungstemperatur**

-20–45 °C

**Relative Luftfeuchtigkeit**

0–90 % nicht kondensierend

---

## Im Lieferumfang enthalten

OpenGear Converter HDMI to SDI

SD-Karte mit Software und Bedienungsanleitung

---

## Garantie

Drei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2020;  
Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer.

Diese Website nutzt Remarketing-Dienste. Besuchern unserer Website werden unsere Inhalte auch auf Fremdanbieter-Websites angezeigt. Sie können sich jederzeit abmelden, indem Sie Ihre Cookie-Einstellungen ändern. [Datenschutzerklärung](#)

Zugelassene Blackmagic Design Reseller