

# OpenGear Converter Optical Fiber



Konvertiert gleichzeitig SDI nach Optical Fiber sowie Optical Fiber nach SDI. Der Blackmagic OpenGear Optical Fiber schaltet automatisch zwischen allen SD, HD, 3G HD-SDI Videostandards um - wobei jeder Weg komplett unabhängig arbeitet!

549 €\*  
\*不含税

## Anschlüsse

### SDI Video Input

Switchable between SD, HD and 3 Gb/s SDI.

### SDI Video Output

Automatically matches the SD, HD and 3 Gb/s SDI Input.

### Optical Fiber Video Input

1 x 10-bit SD/HD/3 Gb/s SDI switchable.

### Optical Fiber Video Output

1 x 10-bit SD/HD/3 Gb/s SDI switchable.

### Optical Fiber Audio Input

16 channel embedded.

### Optical Fiber Audio Output

16 channel embedded.

### Multi Rate Support

Auto detection of SD, HD and Level B 3 Gb/s SDI inputs.

### Updates and Configuration

Via USB 2.0 high speed. (480 Mb/s)

### Reclocking

Yes



## Normen

### SDI Compliance

SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, ITU-R BT.656, ITU-R BT.601 and SMPTE 297M for Optical Fiber SDI.

### SDI Video Rates

SDI video connections are switchable between standard definition and high definition.

### SDI Video Sampling

4:2:2

### SDI Audio Sampling

Television standard sample rate of 48 kHz and 24-bit.

### SDI Color Precision

4:2:2

### SDI Color Space

YUV

### SDI Auto Switching

Automatically selects between SD, HD and 3 Gb/s SDI.

### ASI Support

Yes

### SDI Format Support

625/25 PAL, 525/29.97 NTSC, 1080PsF23.98, 1080PsF24, 1080PsF25, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 720p50, 720p59.94 and 720p60.

---

## Software

### Software Control

Dashboard

---

## Betriebssysteme



Mac OS X 10.10 Yosemite,  
Mac OS X 10.11 El Capitan  
oder höher.



Windows 8.1 oder  
Windows 10.

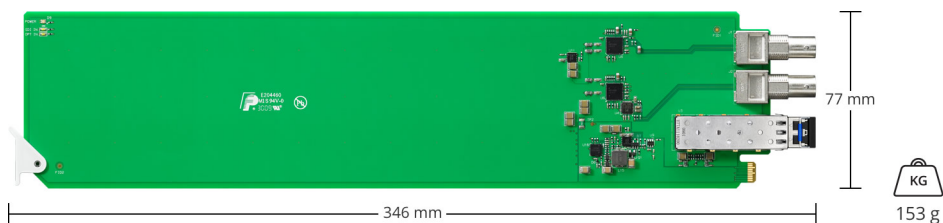
---

## Settings Control

OpenGear DashBoard network control software.

---

## Physische Spezifikationen



## Umgebungs- bedingungen

### Operating Temperature

0° to 40° C (32° to 104° F)

### Storage Temperature

-20° to 45° C (-4° to 113° F)

### Relative Humidity

0% to 90% non-condensing

---

## Was ist im Lieferumfang enthalten

OpenGear Converter Optical Fiber

---

## Garantie

3 Year Limited Manufacturer's Warranty.

---

---

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2016;  
Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer.  
\*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt zuzüglich Versand- und Zustellungskosten.

Zugelassene Blackmagic Design Reseller