

## Mini Converter Optical Fiber 12G



Der Mini Converter Optical Fiber 12G wandelt simultan und in beide Richtungen zugleich SDI-Signale in optische Signale und optische in SDI-Signale. Sie können sogar Video unterschiedlicher Normen in jede Richtung übermitteln. Die multiratefähigen 12G-SDI-Anschlüsse sorgen für Kompatibilität mit all Ihrem vorhandenen SD-, HD- und Ultra-HD-Equipment und Formaten bis zu 2160p/60, darunter auch Level-A- und Level-B-Geräte. Sie können ein beliebiges normgerechtes SFP-Glasfasermodul für 3G-, 6G- oder 12G-SDI anschließen und so kostengünstige, für Computer-Netzwerke gebräuchliche Lichtwellenleiter einsetzen.

179 €\*  
 \* inkl. MwSt.

### Anschlüsse

#### SDI-Videoeingänge

1 Anschluss für SD-, HD- und 12G-SDI-Video und 1 Glasfaseranschluss

#### SDI-Videoausgänge

Eingehendes SD-, HD- und 12G-SDI-Video wird automatisch dem Glasfaseranschluss angepasst

#### Glasfaser-Anschluss (optional)

1 SFP-Steckplatz gemäß SMPTE Glasfaser-SFP-Modul ist separat erhältlich

#### Glasfaser-Videoeingänge

1 x 10 Bit SD/HD/12G-SDI, umschaltbar

#### Glasfaser-Videoausgänge

Automatische Anpassung an die SD-, HD- und 12G-SDI-Videoeingabe

#### Glasfaser-Audioeingänge

16 eingebettete Kanäle

#### Glasfaser-Audioausgänge

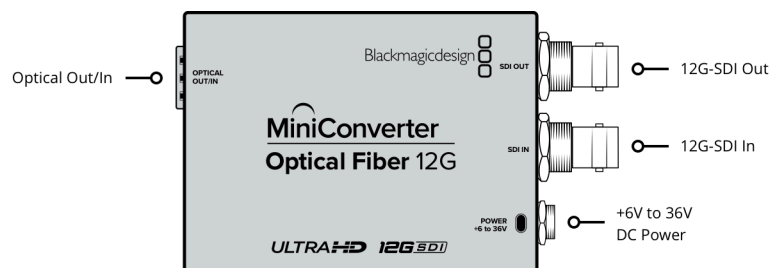
16 eingebettete Kanäle

#### Multirate-Unterstützung

Automatische Erkennung von SD, HD und 12G-SDI

#### Reclocking

Ja



---

## Normen

### SD-Videonormen

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

### HD-Videonormen

720p/50; 720p/59,94; 720p/60;  
1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25;  
1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50;  
1080p/59,94; 1080p/60; 1080PsF/  
23,98; 1080PsF/24; 1080PsF/25;  
1080PsF/29,97; 1080PsF/30; 1080i/50;  
1080i/59,94; 1080i/60

### 2K-Videonormen

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

### Ultra-HD-Videonormen

2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25;  
2160p/29,97; 2160p/30; 2160p/50;  
2160p/59,94; 2160p/60

### 4K-Videonormen

4K DCI 23,98p; 4K DCI 24p;  
4K DCI 25p

Automatische Erkennung von SDI-  
Videoeingaben in Standard  
Definition, High Definition, Level A  
oder Level B 3G-SDI, 6G-SDI  
und 12G-SDI.

### SDI-Videoabtastrfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

### SDI Audioabtastrfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate von 48  
kHz und 24 Bit

### SDI-Farbgenauigkeit

4:2:2 und 4:4:4

### SDI-Farbraum

YUV und RGB

### Automatische SDI-Umschaltung

Automatische Erkennung von SD, HD  
und 12G-SDI

### ASI-Unterstützung

Ja

---

## Betriebssysteme



Mac Catalina 10.15,  
Mac Big Sur 11.1 oder höher



Windows 10, 64 Bit

---

## Steuerung der Einstellungen

Keine Bedienelemente

---

## Strombedarf

### Betriebsspannungsbereich

+12V-Universalnetzteil mit  
Steckeradaptern passend für alle  
Länder inbegriffen Kabelbinderpunkt

### Betriebstemperatur

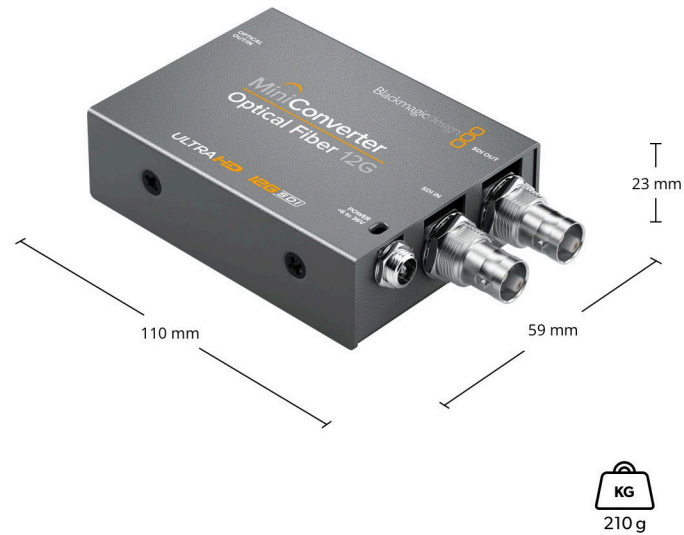
2 Watt

### Lagerungstemperatur

6–36 V DC

---

## Physische Spezifikationen



---

## Umgebung

### Relative Luftfeuchtigkeit

0–40 °C

### Storage temperature

-20–45 °C

### Relative Humidity

0–90 % nicht kondensierend

---

## Im Lieferumfang enthalten

Mini Converter Optical Fiber 12G  
+12V-Universalnetzteil mit Steckeradaptern passend für alle Länder

---

## Garantie

3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

Zugelassene Blackmagic Design Reseller