

# Mini Converter Optical Fiber 12G



155 €\*

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.

## 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 käuflich.

### Glasfaser-Videoeingänge

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

### Glasfaser-Videoausgänge

Automatische Anpassung der SD-, HD- und 12G-SDI-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

### SDI-Konformität

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE  
296M, SMPTE 424M-B, SMPTE 425M,  
SMPTE ST-2081, ITU-R BT.656, ITU-R  
BT.601 and SMPTE 297M für  
Glasfaser-SDI

### SDI-Videoraten

SDI-Videoanschlüsse sind zwischen  
SD, HD, Ultra HD und DCI  
4K umschaltbar

### SDI-Videoabtastfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

### SDI-Audioabtastfrequenz

Standard-Fernsehbitrate 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



macOS 10.12 Sierra,  
macOS 10.13 High Sierra oder höher



Windows 8.1 oder Windows 10

---

## Steuerung der Einstellungen

Keine Bedienelemente

---

## Strombedarf

### Stromversorgung

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

### Stromverbrauch

2 Watt

### Betriebsspannungsbereich

6–36 V DC

---

## Physische Spezifikationen



---

## Umgebung

### Betriebstemperatur

0–40 °C

### Lagerungstemperatur

-20–45 °C

### Relative Luftfeuchtigkeit

0–90 % nicht kondensierend

---

## Im Lieferumfang enthalten

Mini Converter Optical Fiber 12G

12V-Universalnetzteil mit Steckeradaptern passend für alle Länder

---

## Garantie

Drei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2018;

Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer.

\*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt. zuzüglich Versand- und Zustellungskosten.

Diese Website gebraucht Remarketing-Dienste, um vormalige Besucher unserer Website auch auf Fremdanbieter-Websites zu bewerben. Sie können sich jederzeit abmelden, indem Sie Ihre Cookie-Einstellungen ändern. [Datenschutzerklärung](#)

Zugelassene Blackmagic Design Reseller