

## Blackmagic Mini Converter Optical Fiber 12G - Datenblatt

### 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-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  
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