

Blackmagic Camera Fiber Converter - Datenblatt

Anschlüsse

Glasfaser-Eingänge: 1 SMPTE-Hybrid-Glasfasereingang mit SMPTE-Steckverbinder 304

SDI-Videoeingänge: 1 x 12G-SDI für Kamera-Feed

SDI-Videoausgänge: 1 x 3G-SDI für Kamera-Feed zurück an die Kamera; 3 x 3G-SDI für SDI-Return-Ausgaben

Talkback-Audio: 2 x 5-polige XLR-Buchsen für Kopfhörer mit

Dreiweg-Audiomischern pro Ausgang. 1 Tracker-Ausgang

Analogaudio: 2 x 3-polige XLR-Buchsen für AES, Line oder Mic. Phantomspeisung verfügbar

Computer-Schnittstelle: 1 USB-C-Port

Normen

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

Ultra-HD-Videonormen: 2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25; 2160p/29,97; 2160p/30; 2160p/60

SDI-Konformität: SMPTE 259M, SMPTE 292M, 296M, 372M, 424M Level B, 425M

Audioabtastfrequenz: Standard-Fernsehabschtastrate von 48 kHz und 24 Bit mit AD-Wandlung

Videoabtastfrequenz: 4:2:2

Farbgenauigkeit: 10 Bit

Farbraum: REC 709, REC 2020

Multirate-Unterstützung: SDI schaltet zwischen HD, 3G-SDI, 6G-SDI und 12G-SDI um

Betriebssysteme: Mac icon, Mac Mojave 10.14, Mac Catalina 10.15 oder höher;

Windows Icon, Windows 8.1 und 10