

ATEM Talkback Converter 4K



Der ATEM Talkback Converter 4K versorgt bis zu 8 Kameras mit SDI-Talkback mittels eingebetteter Audiokanäle 15 und 16 wie sie auf den Blackmagic Studio Cameras und den ATEM Camera Convertern zu finden sind. Unterstützt 12G-SDI für alle SD-, HD- und Ultra-HD-Formate bis zu 2160p/60 und bietet BNC-Anschlüsse für jede Kamera sowie eine optionale Glasfaser-Buchse. Sie gestattet den Anschluss eines zusätzlichen SFP-Gehäuses, um die Kamera für größere Entfernungen zu erweitern. Mit Push-to-Talk-Sprechtasten, Unterstützung für gängige Luftfahrt-Headsets robuster Machart, Durchschleifung für mehr als acht Kameras, integriertem Lautsprecher, Mikrofoneingang an der Frontblende und vielem mehr.

2 605 €*
 * inkl. MwSt.

Anschlüsse

SDI-Programmeingänge

1 x 10 Bit SD/HD/Ultra HD 4K automatisch umschaltender Programmeingang vom Mischer, einschließlich Tally-Daten mit in 16 Kanälen eingebettetem Audio

SDI-Programmausgänge

1 x 10 Bit SD/HD/Ultra HD 4K automatisch umschaltender Programmausgang mit Durchschleifung zur Kopplung an einen weiteren Konverter des Typs ATEM Talkback Converter 4K

Talkback-Audio

Luftfahrt-Headsets mit 6,35 mm TRS-Kopfhörerbuchse und 5,23 mm TRS-Mikrofonbuchse. Symmetrische XLR-Mikrofonbuchse an der Frontblende

Analogaudio

1 Stereo RCA-Monitoring-Ausgang

SDI-Kameraeingänge

8 x 10 Bit, zwischen SD/HD/Ultra HD 4K automatisch umschaltende Eingänge mit 16 Kanälen eingebettetem Audio

SDI-Kameraausgänge

8 x 10 Bit, zwischen SD/HD/Ultra HD 4K automatisch umschaltende Eingänge mit 16 Kanälen eingebettetem Audio

SDI-Ausgänge

8 x 10 Bit, zwischen SD/HD/Ultra HD 4K automatisch umschaltende Eingänge mit 16 Kanälen eingebettetem Audio

Glasfaser-Videoeingänge (optional)

8 Singlemode-Kameraeingänge für SD/HD/Ultra HD 4K, automatisch umschaltend, mit LC-Buchse

Glasfaser-Videoausgänge (optional)

8 Singlemode-Kameraausgänge für SD/HD/Ultra HD 4K, automatisch umschaltend, mit LC-Buchse

Glasfaser-Audioeingänge

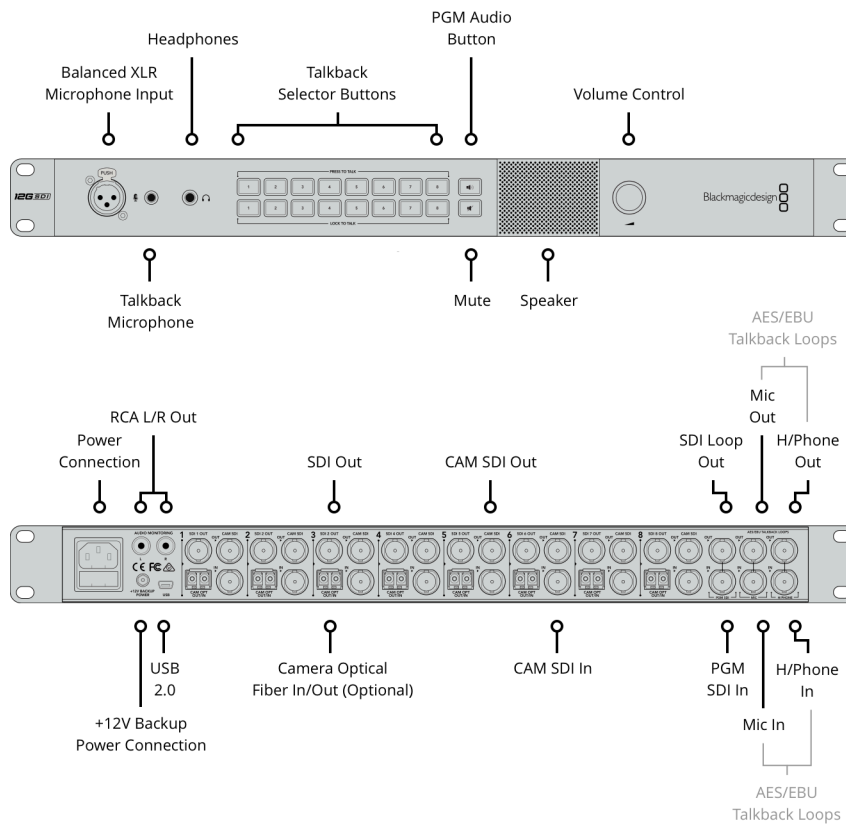
8 Singlemode-Kameratoneingänge mit LC-Buchse. Kanäle 1 und 2 sind für Kameraton. Kanäle 15 und 16 sind für Gegensprech-Ton.

Glasfaser-Audioausgänge

8 Singlemode-Kameratonausgänge mit LC-Buchse. Kanäle 1 und 2 sind für Kameraton. Kanäle 15 und 16 sind für Gegensprech-Ton.

Computer-Schnittstelle

1 Mini-B USB-Buchse
für Firmwareaktualisierungen



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; 4K DCI 29,97p; 4K DCI 30p; 4K DCI 50p; 4K DCI 60p

SDI-Konformität

SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M Level B und SMPTE 425M

Audioabtastfrequenz

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

Videoabtastfrequenz

4:2:2, 4:4:4

Farbgenauigkeit

10 Bit

Farbraum

REC 601, REC 709

Mehrfachraten-Unterstützung

SDI schaltet zwischen SD, HD und Ultra HD 4K um

Software

Produktsoftware-Upgrade

Über mitgelieferte
Updater-Anwendung

Betriebssysteme



Mac 10.11 El Capitan,
Mac 10.12 Sierra oder höher



Windows 8.1 und 10

Strombedarf

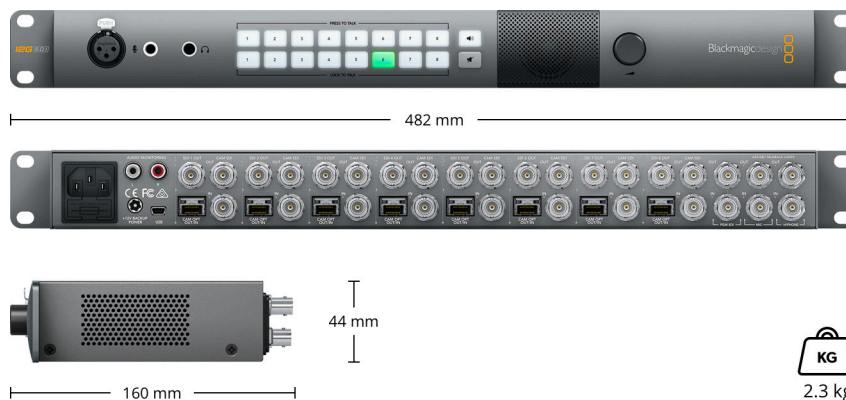
Stromversorgung

100–240 V AC-Eingang mit
redundantem 12–31 V DC-Eingang

Energieverbrauch

60 Watt

Physische Spezifikationen



Physische Installation

Physische Installation

1 Rack-Höheneinheit. Tiefe unter 15 cm (6 Zoll)

Umgebung

Betriebstemperatur

0–40 °C (32–104 °F)

Lagerungstemperatur

-20–45 °C (-4–113 °F)

Relative Luftfeuchtigkeit0–90 % nicht kondensierend

Im Lieferumfang enthalten

ATEM Talkback Converter 4K

SD-Karte mit Software und Bedienungsanleitung

Garantie

Produktgarantie

Drei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

Richtlinie für Reparaturen

Ausgeschlossen sind Verbinder, Kabel, Kühlgebläse, Glasfasermodule, Sicherungen und Tastaturen, auf die eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler von 12 Monaten ab Kaufdatum gewährt wird.

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2021. Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer. Unverbindliche Preisempfehlungen inkl. MwSt. zzgl. Versand- und Zustellungskosten. Diese Website nutzt Remarketing-Dienste. Besuchern unserer Website werden unsere Inhalte auch auf Fremdanbieter-Websites angezeigt. Sie können sich jederzeit abmelden, indem Sie Ihre Cookie-Einstellungen ändern. [Datenschutzerklärung](#)

Zugelassene Blackmagic Design Reseller