

ATEM Studio Converter



Der ATEM Studio Converter ist die ideale Ergänzung zum ATEM Camera Converter. Bis zu vier Kamerakonverter mit bidirektionalem Video plus Tally und Talkback können über Glasfaser in Entfernungen von bis zu 45 km angeschlossen werden. Koppeln Sie den Programmausgang Ihres ATEM Mischers an einen ATEM Studio Converter – dies gestattet die Übermittlung der ausgehenden Signale an die vier Kamerakonverter. Werden mehr als vier Kameras benötigt, lassen sich mehrere Studio Converter in einer Kaskadenanordnung zusammenschalten.

2 209 €*
 * inkl. MwSt.

Anschlüsse

SDI-Videoeingänge

1 umschaltbarer 10 Bit SD/HD-Programmeingang vom Mischer, einschließlich Tally-Daten

SDI-Videoausgänge

4 umschaltbare 10 Bit SD/HD-Kameraausgänge.
 1 umschaltbarer 10 Bit SD/HD-Programmausgang mit Durchschleifung zur Kopplung an einen weiteren ATEM Studio Switcher

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

AES/EBU-Audioeingänge

1 kombinierter Kopfhörereingang.
 1 kombinierter Mikrofoneingang. Kombinierte Eingänge für den Anschluss an andere ATEM Studio Converters.

AES/EBU-Audioausgänge

1 kombinierter Kopfhörerausgang.
 1 kombinierter Mikrofonausgang. Kombinierte Ausgänge für den Anschluss an andere ATEM Studio Converters.

Symmetrische XLR-Audioausgänge

4 analoge Stereoausgänge für Kameraton

Glasfaser-Videoeingänge

4 SD/HD-umschaltbare Singlemode-Kameraeingänge mit LC-Buchse

Glasfaser-Videoausgänge

4 SD/HD-umschaltbare Singlemode-Kameraausgänge mit LC-Buchse

Glasfaser-Audioeingänge

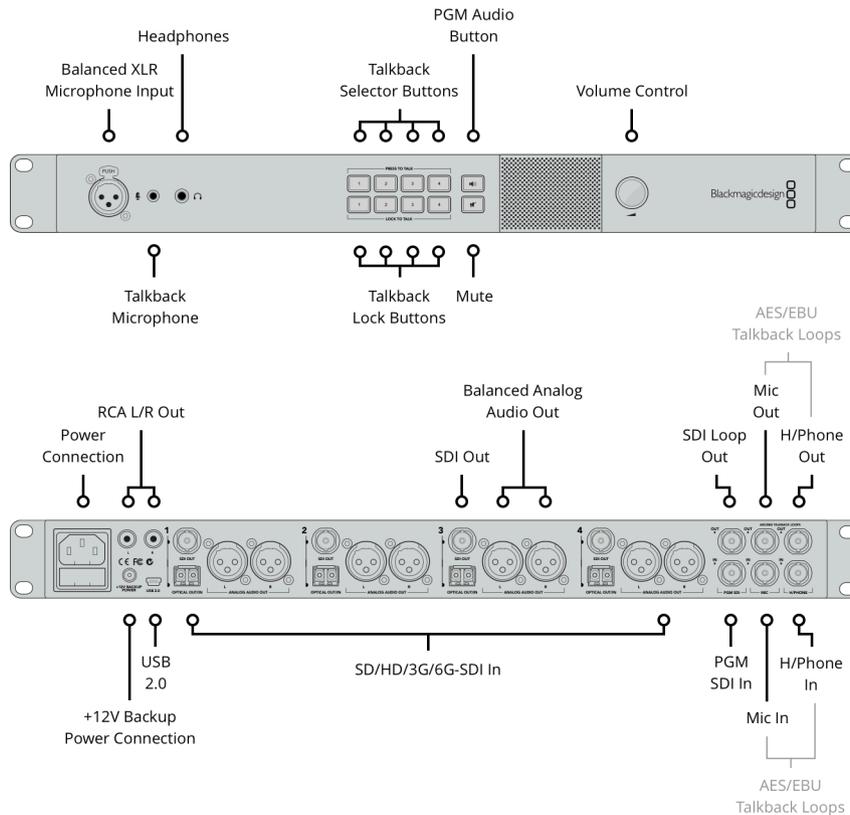
4 Singlemode-Kameratoneingänge mit LC-Buchse. Kanäle 1 und 2 sind für Kameraton. Kanäle 15 und 16 sind für Gegensprech-Ton.

Glasfaser-Audioausgänge

4 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-2.0-Buchse für Firmware-Aktualisierungen



Normen

Unterstützte SD-Formate

525i/29,97 NTSC; 625i/25 PAL

Unterstützte HD-Formate

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

Unterstützte 2K-Formate

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

Unterstützte Ultra-HD-Formate

2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25; 2160p/29,97; 2160p/30

Unterstützte 4K-Formate

4K DCI 24p

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 601, REC 709

Mehrfachraten-Unterstützung

SDI schaltet zwischen SD, HD und UHD um

Software

Inbegriffene Software

Converter Dienstprogramm für Firmwareaktualisierungen

Betriebssysteme



Mac 10.11 El Capitan,
Mac 10.12 Sierra oder höher



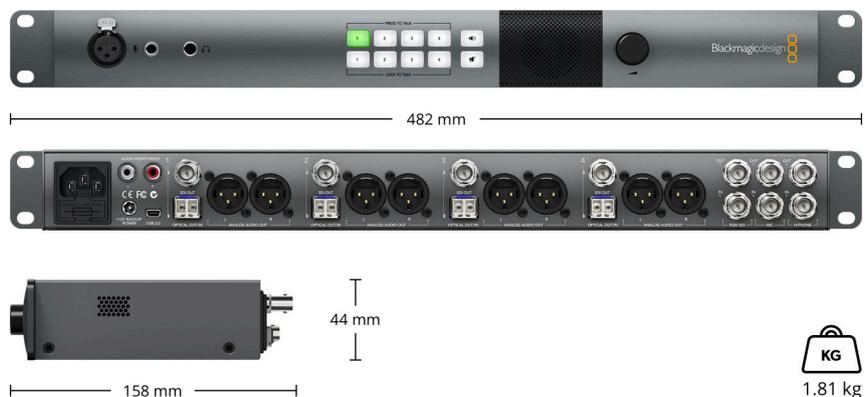
Windows 8.1 und 10

Strombedarf

Stromversorgung

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

Physische Spezifikationen



Umgebung

Betriebstemperatur

0–40 °C (32–104 °F)

Lagerungstemperatur

-20–45 °C (-4–113 °F)

Relative Luftfeuchtigkeit

0–90 % nicht kondensierend

Im Lieferumfang enthalten

ATEM Studio Converter

Startermappe mit QR-Code zum Download der Software

Garantie

Drei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

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. 2024. 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