

Blackmagic MultiView 4 HD



Der neue Blackmagic MultiView 4 HD ist ein Multiviewer, der Sie simultan vier verschiedene SDI-Videoquellen auf einem einzigen Monitor betrachten lässt. So können Sie Video in beliebigen Kombinationen von SD- und HD-Formaten und Frameraten gleichzeitig kontrollieren. In jede Ansicht können Overlays mit Informationen wie benutzerdefinierten Kennungen, Audio-Pegelmeter und mehr eingeblendet werden. Der MultiView 4 HD verfügt sowohl über SDI- als auch HDMI-Ausgänge, die die Bildkontrolle auf professionellen SDI-Monitoren, Projektoren oder sogar Großbildfernsehern ermöglichen.

Anschlüsse

SDI-Videoeingänge

4 x 10 Bit SD-SDI und HD-SDI

SDI-Videoausgänge

1 x HD-SDI

SDI-Raten

270 Mbit; 1,5 G; 3 G

SDI-Videoausgänge für die Mehrfachanzeige

1 x 10 Bit HD-SDI

HDMI-Videoausgänge für die Mehrfachanzeige

1 HDMI-Anschluss Typ A; Ausgang unterstützt die EDID-Daten des Monitors

SDI-Neutaktung

Alle SDI-Ausgänge schalten automatisch zwischen Standard Definition und High Definition um

Referenzeingang

Keine

Multirate-Unterstützung

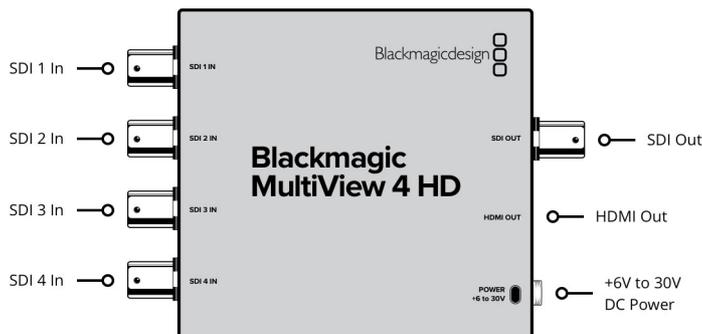
Automatische Erkennung von SD oder HD

Aktualisierungen

USB 2.0 Hochgeschwindigkeits-Schnittstelle (480 Mbit/s)

Konfiguration

USB 2.0



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

SDI-Konformität

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 310M, SMPTE 425M-B,
ITU-R BT.656 und ITU-R BT.601

Audiopegelmeter

Standard-VU-Meter für jede Ansicht

Quellen-Routing

Keine

SDI-Videoabtastrfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

SDI-Audioabtastrfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate von
48 kHz und 24 Bit

SDI-Farbgenauigkeit

10 Bit 4:2:2 und 4:4:4

SDI-Farbraum

YUV oder RGB für Eingänge, YUV für
SDI-Ausgänge

Automatische SDI-Umschaltung

Automatische Umschaltung zwischen
SD-SDI und HD-SDI an allen
Eingängen, sodass auf jedem Eingang
eine andere Fernsehnorm
laufen kann

Unterstützte SDI-Metadaten

Zusätzliche Videoinhaltserkennung
per Zusatzdaten gemäß SMPTE 352M

Steuerung

Integrierte Frontblende

Keine

Externes Bedienpanel

Keine

Bildschirme

Keine

Software

Softwaresteuerung

MultiView Software für Windows™
und Mac OS X™ wird kostenlos
mitgeliefert

Produktsoftware-Upgrade

Über mitgelieferte Updater-
Anwendung

Betriebssysteme



macOS 10.12 Sierra,
macOS 10.13 High Sierra oder höher



Windows 8.1 oder Windows 10

Strombedarf

Stromversorgung

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

Netzausfallschutz

Einstellungen werden bei Gerätestart gespeichert und wiederhergestellt

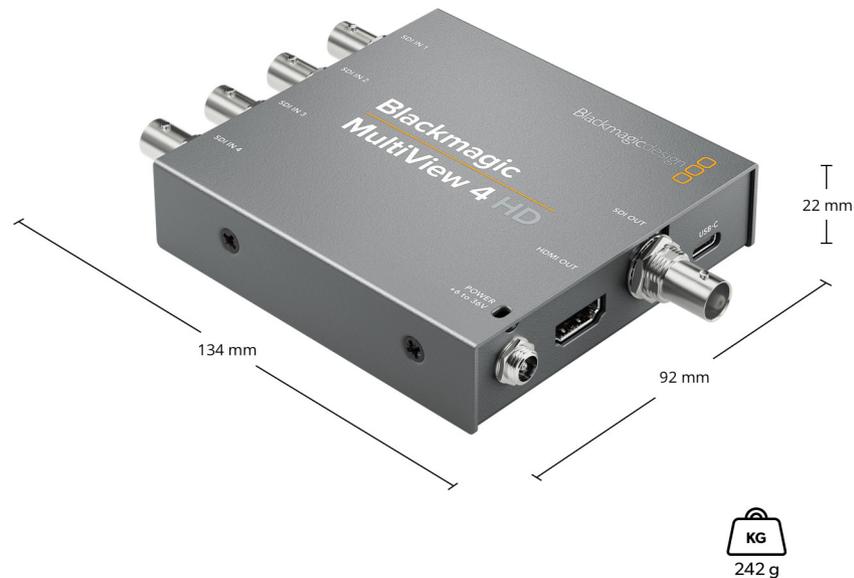
Stromverbrauch

5,5 Watt

Betriebsspannungsbereich

6–36 V DC

Physische Spezifikationen



Umgebung

Betriebstemperatur

0–40 °C

Lagerungstemperatur

-20–45 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0–90 % nichtkondensierend

Im Lieferumfang enthalten

Blackmagic MultiView 4 HD

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.

Zugelassene Blackmagic Design Reseller