

Blackmagic MultiView 16



Führen sie das Monitoring von bis zu 16 SDI-Videoquellen mit einem Ultra-HD-Monitor oder -Fernseher aus – dies gibt Ihnen die doppelte Auflösung pro Ansichtsfenster! Bildkontrolle von SD-, HD- oder Ultra-HD-SDI-Quellen, beliebig kombiniert und in jeglicher Reihenfolge! Mit voller Frame-Resynchronisierung an jedem Eingang.

1 655 €*

Anschlüsse

SDI-Videoeingänge

16 x 10 Bit SD-SDI, HD-SDI und 6G-SDI

SDI-Videoausgänge mit Durchschleifung

16 x 10 Bit SD-SDI, HD-SDI und 6G-SDI

SDI-Videoausgänge für die Mehrfachanzeige

2 x 10-Bit HD-SDI, 2 x 10-Bit 6G-SDI

HDMI-Videoausgänge für die Mehrfachanzeige

1 HDMI-Buchse Typ A. Ausgang unterstützt die EDID-Daten des Monitors.

Referenzeingang

Black Burst und Tri Sync für SD, HD und 4K

Multirate-Unterstützung

Automatische Erkennung von SD, HD oder 6G-SDI. Simultane Ansicht von 4K-, HD- und SD-Video

Aktualisierungen

USB 2.0 Hochgeschwindigkeits-Schnittstelle (480 Mbit/s) oder über Ethernet

Steuerung

16 Tasten für die Lokalsteuerung des MultiView 16. Fünf Tasten und Drehregler zur Steuerung der LCD-Anzeige oder RJ45-Ethernet

Konfiguration

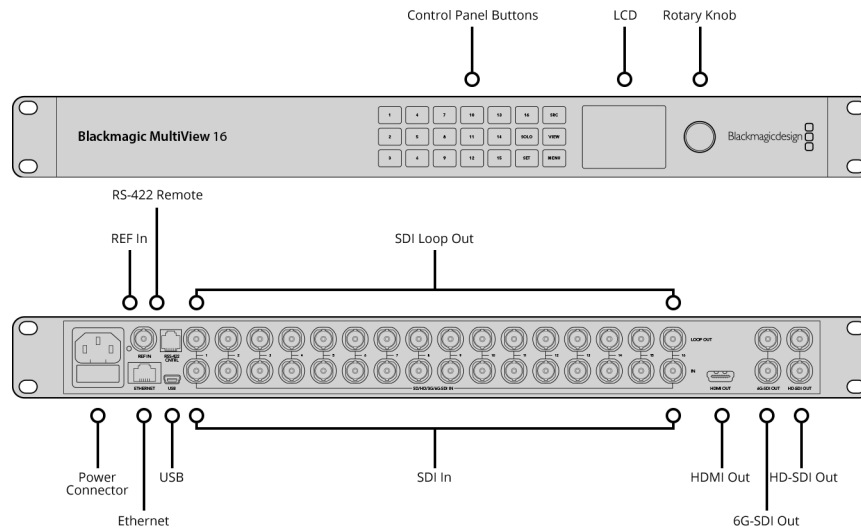
Via Frontblenden-LCD oder via RJ45-Ethernet bzw. USB 2.0 für Firmware-Updates und Einstellung der IP-Adresse

RS-422-Steuerung

RJ9 für die ortsferne Steuerung

Neutaktung

Alle SDI-Ausgänge schalten automatisch zwischen Standard Definition, High Definition oder 6G-SDI-Video um



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 24/PsF; 2K DCI 25/PsF

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

SDI-Videoraten

SDI-Videoeingänge sind zwischen Standard Definition, High Definition und 4K umschaltbar. SDI schaltet zwischen 270 Mbit/s Standard Definition SDI, 1,5 Gbit/s HD-SDI, 3G-SDI und 6G-SDI um

SDI-Videoabtastrfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

SDI-Audioabtastrfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate von 48 kHz und 24 Bit

SDI-Farbgengenauigkeit

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

SDI-Farbraum

YUV oder RGB für Eingaben, YUV für Ausgaben

Automatische SDI-Umschaltung

Automatische Umschaltung zwischen SD-SDI, HD-SDI und 6G-SDI an allen Eingängen, sodass auf jedem Eingang eine andere Fernsehnorm laufen kann

SDI-Metadatenunterstützung

Zusätzliche Inhaltskennung per Video Payload Identifier Daten gemäß SMPTE 352M

Software

Softwaresteuerung

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

Produktsoftware-Upgrade

Über mitgelieferte Updater-Anwendung

Betriebssysteme



Mac OS X 10.11 El Capitan,
macOS Sierra oder höher



Windows 8.1 oder
Windows 10

Bildschirme

Integriertes 1,5"-LCD für Menüeinstellungen

Physische Installation

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

Strombedarf

Netzausfallschutz

Die Einstellungen des MultiView 16
bleiben erhalten und werden bei
Rückkehr der Stromversorgung sofort
wiederhergestellt

Stromversorgung

IEC-Stromkabel erforderlich. 90–240 V
AC-Eingangsspannung

Stromverbrauch

45 Watt

Physische Spezifikationen



Umgebungs- bedingungen

Betriebstemperatur: 0°–40° C
(32°–104° F)

Lagerungstemperatur: -20–45 °C
(-4–113 °F)

Relative Luftfeuchtigkeit: 0–90 %
nicht kondensierend

Im Lieferumfang enthalten

Blackmagic MultiView 16
SD-Karte mit Software und Bedienungsanleitung

Garantie

12 Monate eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2017;
Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen
Besitzer.

*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt zuzüglich Versand- und Zustellungskosten.

Zugelassene Blackmagic Design Reseller