

Blackmagic MultiView 4



Der Blackmagic MultiView 4 ist ein Mehrfachansichts-Router zur Bildkontrolle von vier komplett separaten SDI-Videoquellen auf einem einzigen Display. Vier 6G-SDI-Eingänge mit voller Resynchronisierung ermöglichen das Monitoring von SD-, HD- und Ultra-HD-Videoformaten und -Frameraten in beliebiger Kombination und komplett zeitgleich. Darüber hinaus kann der Blackmagic MultiView 4 Inhalte an 1080HD- und 2160p-Displays ausgeben, d. h. er lässt sich an gängige HD- und Ultra-HD-Fernseher anschließen. Wenn Sie einen Ultra-HD-Fernseher oder -Monitor anschließen, dann profitieren Sie zusätzlich von Ultra-HD-Auflösung und können Ihre Inhalte in jeder Ansicht in voller 1920x1080-HD-Auflösung in gestochener Schärfe betrachten. In jeder Ansicht lassen sich sogar diverse Overlays wie Audio-Pegelmeter, benutzerdefinierte Labels und anderes einblenden.

559 €*

Anschlüsse

SDI-Videoeingang

4 x 10-Bit SD-SDI, HD-SDI und 6G-SDI.

SDI-Videoausgang mit Durchschleifung

4 x 10-Bit SD-SDI, HD-SDI und 6G-SDI.

SDI-Videoausgänge für die Mehrfachanzeige

1 x 10-Bit HD-SDI und 10 Bit 6G-SDI

HDMI-Videoausgänge für die Mehrfachanzeige

M1 x HDMI Typ A Verbinder Ausgang unterstützt die EDID-Daten des Monitors.

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 Mb/s) oder über Ethernet.

Steuerung

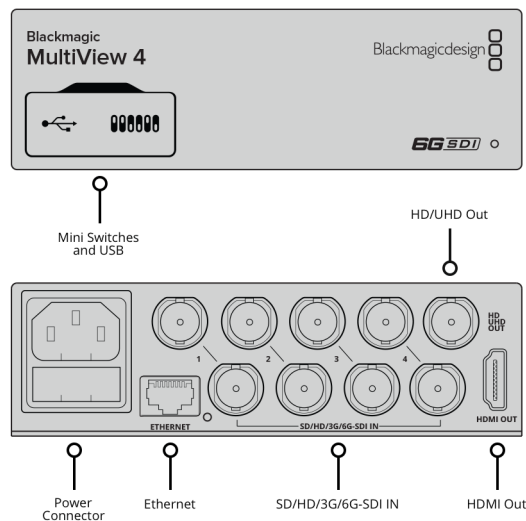
Optional erhältliches Teranex Mini Smart-Panel mit LCD, Drehregler und sechs Einstellungstasten zur vorderseitigen Installation.

Konfiguration

RJ45-Ethernet bzw. USB 2.0 für Firmware-Updates und Einstellung der IP-Adresse.

Neutaktung

Alle SDI-Ausgänge schalten automatisch zwischen den Formaten Standard Definition und High Definition oder 6G-SDI-Video um.



Normen

SD-Format-Unterstützung

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

HD-Format-Unterstützung

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; 1080i60

2K-Format-Unterstützung

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

Ultra-HD-Format-Unterstützung

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

4K-Formatunterstützung

2160p/24

SDI-Konformität

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 310M, SMPTE 425M, 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-Fernsehabsastrate 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 Ausgänge.

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.

Bildschirme

Optional erhältliches Teranex Mini Smart Panel mit 1,5"-LCD für Menüeinstellungen.

Software

Software-Steuerung

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

Produktsoftware-Upgrade

Über mitgelieferte Updater-Anwendung.

Betriebssysteme



Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan oder höher.



Windows 8.1 oder Windows 10.

Strombedarf

Netzausfallschutz

Die Einstellungen des MultiView 4 bleiben erhalten und werden bei erneuter Stromversorgung sofort wiederhergestellt.

Netzteil

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

Strombedarf

16 Watt

Power Over Ethernet

Stromversorgung kann mit 48 V DC per PoE (Power over Ethernet) erfolgen

Physische Spezifikationen



Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur:

0°-40° C (32°-104° F)

Lagerungstemperatur:

-20°-45° C (-4°-113° F)

Relative Luftfeuchtigkeit:

0 %-90 % nicht-kondensierend

Was ist im Lieferumfang enthalten

Blackmagic MultiView 4

SD-Karte mit Software und Bedienungsanleitung

Garantie

Drei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2016;
Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer.
*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt zuzüglich Versand- und Zustellungskosten.

Zugelassene Blackmagic Design Reseller