

Blackmagic Videohub Mini 6x2 12G



Blackmagic Videohub Mini 6x2 12G — це сучасний компактний комутатор із нульовою затримкою для одночасної маршрутизації SD-, HD- та Ultra HD-матеріалу. Рішення розміром 1/2 RU має шість входів 12G-SDI та два виходи 12G-SDI, а також синхророз'єми для забезпечення чистого переключення. На передній панелі, яка дозволяє швидко задавати напрямок маршрутизації, навіть є роз'єм 12G-SDI для підключення додаткового обладнання та вихід USB-C. Пристрій також має функцію регенерації SDI-сигналу, порт Ethernet для зовнішнього керування та підтримує всі формати SDI-відео до 2160p/60.

30 600 ₴

Роз'єми

Відеовходи SDI

6

Вхід на передній панелі має перевагу над заднім входом 6

Відеовиходи SDI

2

Вихід на передній панелі є еквівалентом заднього виходу 2

Швидкість передачі через SDI

270 Мбіт/с, 1,5 Гбіт/с, 3 Гбіт/с, 6 Гбіт/с, 12 Гбіт/с

Повторна синхронізація на вході

На всіх 6 входах для забезпечення чистого переключення

Регенерація SDI-сигналу

На всіх SDI-виходах

Синхровходи

Tri-Sync або Blackburst

Синхровиходи

Наскрізний вихід передачі опорного сигналу

Вихід вебкамери

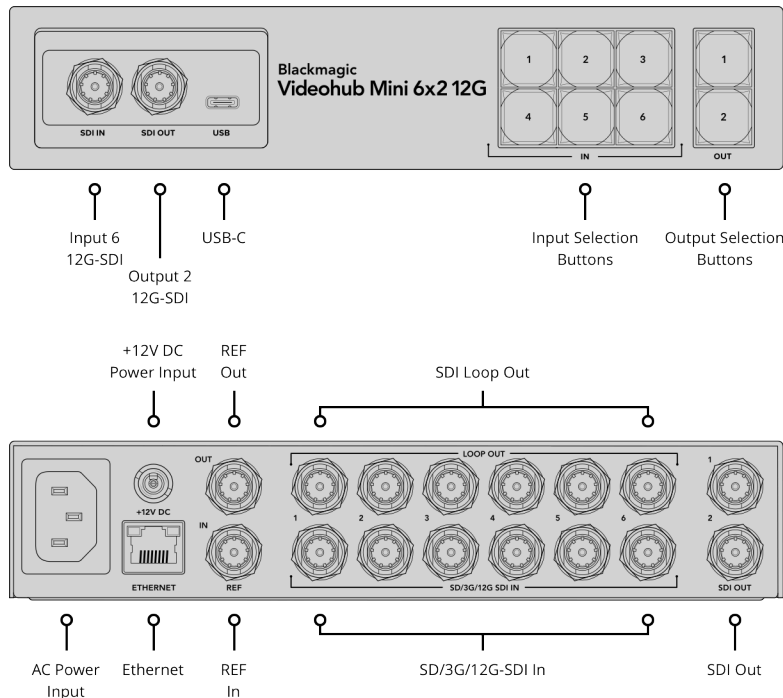
USB-C

Ethernet

Підтримка 10/100/1000 BASE-T

Підключення до комп'ютера

Один порт USB-C 3.1 Gen 1 для розпізнавання пристрою як вебкамери, оновлення ПЗ та налаштування за допомогою Videohub Setup Utility



Стандарти

Формати SD

525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL

Формати HD

720p/50; 720p/59,94; 720p/60
1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60
1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25;
1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/47,95;
1080p/48; 1080p/50; 1080p/59,94;
1080p/60
1080PsF23,98; 1080PsF24;
1080PsF25; 1080PsF29,97; 1080PsF30

Формати 2K

2Kp/23,98 DCI; 2Kp/24 DCI; 2Kp/
25 DCI; 2Kp/29,97 DCI; 2Kp/30 DCI;
2Kp/47,95 DCI; 2Kp/48 DCI; 2Kp/
50 DCI; 2Kp/59,94 DCI; 2Kp/60 DCI
2KPsF23,98 DCI; 2KPsF24 DCI;
2KPsF25 DCI; 2KPsF29,97 DCI;
2KPsF30 DCI

Формати Ultra HD

2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25;
2160p/29,97; 2160p/30; 2160p/47,95;
2160p/48; 2160p/50; 2160p/59,94;
2160p/60

Формати 4K

4Kp/23,98 DCI; 4Kp/24 DCI; 4Kp/
25 DCI; 4Kp/29,97 DCI; 4Kp/30 DCI;
4Kp/47,95 DCI; 4Kp/48 DCI; 4Kp/
50 DCI; 4Kp/59,94 DCI; 4Kp/60 DCI

Інтерфейс SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
SMPTE 296M, SMPTE 372M,
SMPTE 424M, SMPTE 425M level A та
B, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10,
SMPTE 2082-10, ITU-R BT.656 та
ITU-R BT.601

Дискретизація SDI-звуку

Телевізійний стандарт (частота
дискретизації 48 кГц, розрядність
24 біт)

Частота вибірки SDI-відео

YUV 4:2:2 та RGB 4:4:4

Глибина кольору SDI-відео

10 і 12 біт RGB (4:4:4) у форматах HD
та 2K, Ultra HD до 2160p/30 і 4K до
4Kp/30 DCI, а також 10 біт YUV (4:2:2)
в усіх форматах

Колірний простір SDI

REC 601, REC 709, REC 2020

Автоматичне переключення SDI

Підтримка різних стандартів на
кожному вході з автоматичним
переключенням між 270 Мбіт/с SD-
SDI, 1,5 Гбіт/с HD-SDI, 3 Гбіт/с Level A
і Level B HD-SDI, 6 Гбіт/с HD-SDI та
12 Гбіт/с SDI

Підтримка метаданих через SDI

Виявлення додаткових даних
у корисному відеонавантаженні за
стандартом SMPTE 352M

Керування

Вбудована панель керування

Вісім кнопок

Зовнішня панель керування

У комплект постачання входить програмна панель для платформ Mac і Windows. Підтримуються апаратні панелі Blackmagic Smart Control Pro та Blackmagic Master Control Pro. У комплекті також Blackmagic Videohub SDK і Ethernet Videohub Control Protocol.

Підключення панелі керування

Ethernet

Програмне забезпечення

Програмна панель

У комплект постачання входить безкоштовне ПЗ для керування комутатором на Windows™ і Mac™

Оновлення внутрішнього ПЗ

Через додаток для оновлення ПЗ

Операційні системи



Mac 14.0 Sonoma,
Mac 15.0 Sequoia або
пізнішої версії.



Windows 10 (64-розрядна версія)
Windows 11

Живлення

Живлення

Один вбудований блок 100-240 В
(AC) 50/60 Гц
Потрібен кабель IEC. Один вхід 12 В
(DC) із захистом при
зміні полярності.

Споживана потужність

18,5 Вт максимум

Фізичні характеристики



Умови експлуатації

Робоча температура

Від 0 до 40 °C

Температура зберігання

Від -20 до 60 °C

Відносна вологість

Від 0% до 90% без конденсації

Комплект постачання

Blackmagic Videohub Mini 6x2 12G.

Привітальний пакет із QR-кодом для завантаження ПЗ.

Гарантія

Обмежена гарантія виробника терміном 1 рік

Все на цьому вебсайті є власністю Blackmagic Design Pty. Ltd. 2024, всі права застережено. Усі торгові марки є власністю відповідних власників. Рекомендована роздрібна ціна виробника включає мита, але не включає податок з продажу та вартість доставки. Цей вебсайт використовує послуги ремаркетингу, щоб розміщувати рекламу на сторонніх вебсайтах куди переходять відвідувачі нашого сайту. Можна відмовитися від цього, змінивши налаштування файлів «cookie». [Умови збереження конфіденційності](#)

Уповноважений торговельний посередник від Blackmagic Design