

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԹԵԶՍԵՐԿ ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/132 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի    |                     |                  |                              |  |
|--------------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------------------|--|
|                    | Ֆիրմային<br>անվանումը | ապրանքային<br>նշանը | մակնիշը          | արտադրողի<br>անվանումը       | տեխնիկական բնութագիրը  |
| 2                  | Blackmagic Design     | Blackmagic Design   | ATEM SDI Pro ISO | Blackmagic Design<br>Pty Ltd | Տեսագրման և ստրիմի<br>հնարավորությունով միջշերային<br>վահանակ Միջշերային վահանակը<br>իրենից ներկայացնում է չորս SDI<br>մուտքով և ներկառուցված<br>կառավարման պանելով<br>կոմուտատոր՝ նախատեսված<br>Ethernet ելքից դեպի ինտերնետ մի<br>քանի խցիկներից HD ձևաչափով<br>վիդեոյի հոսքային փոխանցման<br>համար: Այն հագեցված է USB ելքով,<br>որը թույլ է տալիս գրանցել ծրագրի<br>արտանցումը, ինչպես նաև<br>առանձին 3G-SDI մուտքերը<br>արտաքին USB կրիչի վրա: Բացի |

ծրագրային հոսքի և առանձին մուտքերի գրանցումից, այն նաև ներկառուցված ծայրն և անալոգային աուդիո մուտքերն է գրանցում: Կարևոր առանձնահատկություններ • USB կրիչը USB մատույցին միացնելը հնարավորություն է ընձեռում ընդգրկել միկշերի ծրագրային հոսքում մուտքային վիդեոյի մինչև չորս անկախ (ISO) տեսագրությունները, ինչպես նաև ներկառուցված ծայրը և անալոգային մուտքային աուդիոն: • 2 կապուղիանոց թվային աուդիոմիքշեր յուրաքանչյուր ադրյուրի համար • 3G-SDI ելք, Ethernet կառավարում • Մեդիա խաղարկիչ, համակարգչային ներանցման ապահովում • Upstream և Downstream Keyers • DVE անցում, քրոմատիկ / պայծառության մանիպուլյատորներ • Հոսքային վիդեո մինչև 1080p HD լուծաչափով • Արագ հեռարձակման, եթերի և տեսագրանցման սեղմակոճակներ: • Ապարատային կոդավորիչ – հոսքային փոխանցման համար լրացուցիչ ծրագրային ապահովման

կարիք չկա: • Հոսքի կարգավիճակի, Time code-ի վերահսկում և համալարում • Խցիկների կառավարման գործառնությունների լիարժեք ապահովում: • Միաժամանակյա տեսագրանցում USB կրիչի վրա • Ինտեգրում MultiDock-ի հետ՝ կոշտ սկավառակների արագ փոխարկման համար • Լրացուցիչ պարամետրերի համալարում՝ XML ֆայլերի միջոցով • Multiview ծրագրային ապահովում՝ ծրագրերի, գրաֆիկայի, գրանցման կարգավիճակի, եթերի կարգավիճակի և ծայնի մակարդակների ցուցիչների նախադիտման հնարավորությամբ: • Ծրագրի նախադիտման ներանցման և արտանցման սեղմակոճակներ • Խցիկների ազդանշանային լուսավորման կառավարում • Time code-ի ավտոմատ սինխռոնացում բոլոր խցիկների համար: Առևտրի միջոցներ ներկառուցված առևտրի միկշերը թույլ է տալիս խցիկը և արտաքին ծայնը կառավարել հասանելի բոլոր վեց առևտրի մուտքերի և երկու կապուղիների համար մակարդակի

և բալանսի ճշգրիտ կարգավորմամբ:  
Վահանակը հնարավորություն է  
ընձեռում միացման/անջատման և  
յուրաքանչյուր կապուղու համար  
Audio-Follow-Video» գործառույթի,  
ինչպես նաև յուրաքանչյուր  
կապուղու համար ուժեղացման  
առանձին կարգավորման, ընթացիկ  
մակարդակների և  
գազաթնակետային արժեքների  
չափման իրականացման, ինչպես  
նաև նորագույն այնպիսի  
բարելավումների Fairlight ձայնի  
ինչպիսին է կոմպրեսորը:  
Միացումներ Վիդեո մուտքերի  
ընդհանուր քանակը՝ 4 x 3G-SDI,  
փոփոխարկվող 10-բիթանոց HD  
Ընդհանուր ելքեր՝ 3 x 3G-SDI  
Մուտքային տեսաազդանշանի  
կրկնակի սինխրոնիզացիա՝ բոլոր  
SDI մուտքերին: Կադրային  
հաճախականության և ձևաչափի  
կոնվերտերներ՝ բոլոր 4 SDI  
մուտքերում: Ընդհանուր աուդիո  
մուտքեր՝ 2 ստերեո մինի-ջեյ 3,5 մմ:  
SDI ծրագրային ելքեր՝ 2 x 3G-SDI  
Ethernet Ethernet-ն ապահովում է  
10/100/1000 BaseT իրական  
ժամանակում հոսքային

| <b>ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ</b>                                |                        |               |       |  |
|---|------------------------|---------------|-------|--|
| <b>предлагаемого товара</b>                           |                        |               |       |  |
| представляет полное описание предлагаемого им товара. |                        |               |       |  |
| Номер лота  | фирменное наименование | товарный знак | марка | наименование производителя   |
| 2   |                        |               |       |  |
|   |                        |               |       | <p>փոխանցում, ծրագրային ապահովման կառավարում, ծրագրային ապահովման թարմացումներ և վահանակի ուղիղ կամ ցանցային միացումներ: Համակարգչային ինտերֆեյս 1 x USB Type-C 3.1 Gen 1 մատույց արտաքին կոշտ սկավառակի վրա տրանսման կապուսկով, սեր-հիցիկի ելքի, ծրագրային ապահովման կառավարման, ծրագրակազմի թարմացման և վահանակի տեխնիկական համար: Ստանդարտներ</p> <p>HD վիդեո մուլտրային կցկոնս E ստանդարտներ` 720p50, 1080p24, 1080p25, 1080p50, 1080i50 HD վիդեո ելքի ստանդարտներ` 1080p24, 1080p25, 1080p50 Վիդեոյի հոսքային փոխանցման ստանդարտներ` 1080p24, 1080p25, 1080p50 Գույնի ճշգրտությունը` 10 բիթ Գունային տարածք` նվազագույնը Rec 709 Աուդիո Աուդիո միջներ 6 մուտք միջների 2 կապուղու վրա: Անալոգային մուտք` չբալանսավորված ստերեո Անալոգային մուտքի ազդանշանի հապաղում` մինչև 8 կադր Հոսքային հեռարձակում Ուղիղ հեռարձակման</p> |

ինարավորություն Պետք է ապահովի  
ուղիղ, իրական ժամանակում  
հեռարձակում՝ Ethernet-ով կամ  
ընդհանուր շարժական ինտերնետով  
միացման հնարավորությունը  
օգտագործելով իրական  
ժամանակում  
հաղորդագրությունների  
փոխանակման արձանագրությունը  
(RTMP): Գրանցում(Recording) USB-C  
3.1 Gen 1 ընդլայնման մատույցը  
թույլ է տալիս գրանցել վիդեոն և  
աուդիոն անմիջականորեն  
արտաքին կրիչի վրա: Տեսագրում 4  
SDI ISO մուտք՝ որպես H. 264 .mp4  
ֆայլեր, մինչև 70 Մբ/վրկ որակով  
AAC ձայնով և 1 ծրագրի ելք H.264  
.mp4 ֆայլի տեսքով, հոսքային  
փոխանցման որակի  
կարգավորմամբ AAC ձայնով  
հանդերձ: Աուդիո ձայնագրություն 6  
x 2 կապուղիանոց աուդիո մուտքեր,  
որոնք ձայնագրվում են որպես  
առանձին 48 կՀց  
հաճախականությամբ 24-բիթանոց  
.wav ֆայլեր: Ներառյալ 2  
անալոգային ստերեո աուդիո  
մուտքեր և ներկառուցված 2 աուդիո  
կապուղիանոց 4 SDI մուտքեր:

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  | /Blackmagic Design ATEM SDI Pro ISO<br>/ 1 տարվա երաշխիքային ժամկետ |
|--|--|--|--|--|---|