|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ-ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔ-1** | | |
| **N/N** | **անվանումը** | **տեխնիկական բնութագիրը** |
|
|
| **1** | **2** | **3** |
|  | **պրոֆեսիոնալ լազերային պրոյեկտորներ** | |
|  | | |
| **1.1** | **Ապրանքի Խումբ** | առնվազն Պրոֆեսիոնալ Առաջադեմ 1DLP Լազերային Տեղադրման Պրոյեկտոր |
| **1.2** | **Պրոյեկցիայի Տեխնոլոգիա** | առնվազն 1-chip DLP Տեխնոլոգիա |
| **1.3** | **Լույսի հզորություն** | 21500 Կենտրոնական Լյումեն, 20500 լյումեն նորմալ առնվազն |
| **1.4** | **Բանաձև** | 1920 x 1200 (WUXGA) առնվազն |
| **1.5** | **Կողմերի Հարաբերակցություն** | 16:10 առնվազն |
| **1.6** | **Կոնտրաստի Հարաբերակցություն** | առնվազն 10000:1 DynamicBlack-ով |
| **1.7** | **Լամպ** | Լազերային Լույսի Աղբյուր |
| **1.8** | **Լույսի Աղբյուրի Կյանք [ժամ]** | առնվազն 20000 |
| **1.9** | **Հնարավոր ոսպնյակներ** | (0.9-1.2:1 (1.2-1.56:1 (1.5-2:1 (2-4:1 (4-7:1) ներառյալ |
| **1.10** | **Ոսպնյակ** | (1.5-2:1) ներառյալ |
| **1.11** | **Ոսպնյակի Տեղաշարժ** | Հորիզոնական: -15°, +15°, Ուղղահայաց: -50°, +50° Անկյունների ուղղում +/- 60° հորիզոնական / +/- 40° ուղղահայաց : +-5%ներառյալ |
| **1.12** | **Պատկերի Մեծացումը** | Մոտորիզացրված |
| **1.13** | **Ֆոկուսի Կարգավորում** | Մոտորիզացրված |
| **1.14** | **Աջակցվող Բանաձևեր** | 1080i/50/60; 1080p/24/25/30/50/60; 2560 x 1600 (WQXGA); 480i/50; 480p/60; 576i/50; 576p/50; 720p/50; 720p/60 ներառյալ |
| **1.15** | **Կապ** | RGB (անալոգային) Մուտք առնվազն ՝ 1 x 5BNC; 1 x Մինի D-sub 15 պին Ելք՝ 1 x Մինի D-sub 15 պին,  Թվային Մուտք առնվազն ՝ 1 x 3G-SDI; 1 x DisplayPort՝ HDCP աջակցությամբ; 1 x DVI-D; 1 x HDBaseT; 2 x HDMI՝ HDCP աջակցությամբ Ելք՝ 1 x 3G-SDI  LAN 1 x RJ45 |
| **1.16** | **3D Համաժամացում** | Ելք՝ 1 x BNC IN; 1 x BNC OUT առնվազն |
| **1.17** | **Տեսածրագրային Սիգնալներ** | NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM ներառյալ |
| **1.18** | **Էլեկտրական Էներգամատակարարում** | 200-240 V AC; 50 - 60 Հց |
| **1.19** | **Էներգիայի Սպառում [Վտ]** | Առավելագույնը 1775 Նորմալ Ռեժիմ |
| **1.20** | **Մեխանիկական Չափսեր (Լ x Բ x Խ) [մմ]** | Առավելագույնը 530 x 248 x 745 +-20% (առանց ոսպնյակի և ոտքերի) |
| **1.21** | **Քաշ [կգ]** | Առավելագույնը 51 |
| **1.22** | **Անվտանգություն և Էրգոնոմիկա** | CE; EAC; ErP; RoHS ներառյալ |
| **1.23** | **Հատուկ Առանձնահատկություններ** | 3D; DICOM սիմուլյացիա; Եզրերի Համադրության Ֆունկցիա; Եզրերի Համադրության Ֆունկցիա (Ներկառուցված); Ազատ Թեքություն; Լրիվ 3D HDMI Աջակցություն; Գեոմետրիկ Ուղղում; HDBaseT; LAN; Լույսի Աղբյուրի Կարգավորում; Ձեռնարկային Պատի Գույնի Ուղղում; NaViSet Administrator 2; PJ LINK; Դիմանկարային Կարգավորում; RS-232 Կառավարում |
| **1.24** | **Կանաչ Հատկանիշներ** | Էներգիայի Արդյունավետություն, Լազերային լույսի աղբյուր: |
| **1.25** | **Էկոլոգիական Ստանդարտներ** | ErP համապատասխան լազերային մոդուլ և դասակարգում IEC60825-1 Ed3 2014 Class1 և IEC62471-5 Ed1 2015 RG3 ներառյալ: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ-1** | | |
| **N/N** | **наименование/техническая характеристика** | **технические характеристики** |
|
|
| **1** | **2** | **3** |
| **профессиональные лазерные видеопроекторы** | | |
| **1.1** | **Категория продукта** | Профессиональный продвинутый 1DLP лазерный инсталляционный проектор |
| **1.2** | **Технология проекции** | Технология 1-chip DLP |
| **1.3** | **Яркость** | минимум 21,500 люмен в центре, 20,500 люмен экономичном режиме |
| **1.4** | **Разрешение** | минимум 1920 x 1200 (WUXGA) |
| **1.5** | **Соотношение сторон** | минимум 16:10 |
| **1.6** | **Контрастность** | минимум 10,000:1 с DynamicBlack |
| **1.7** | **Лампа** | Лазерный источник света |
| **1.8** | **Срок службы источника света [часы]** | минимум 20,000 |
| **1.9** | **Доступные объективы** | (0.9-1.2:1)(1.2-1.56:1)(1.5-2:1) включительно (2-4:1)(4-7:1) включительно |
| **1.10** | **Рекомендуемый объектив** | (1.5-2:1) включительно |
| **1.11** | **Смещение объектива** | Горизонтальное: -15° до +15° включительно Вертикальное: -50° до +50° включительно |
| **1.12** | **Коррекция трапецеидальных искажений** | +/- 60° по горизонтали / +/- 40° по вертикали |
| **1.13** | **Масштабирование изображения** | Моторизованное |
| **1.14** | **Поддерживаемые разрешения** | 1080i/50/601080p/24/25/30/50/602560 x 1600 (WQXGA) включительно 480i/50480p/60576i/50576p/50720p/50720p/60 включительно |
| **1.15** | **Соединения** | RGB (аналоговый) Вход: минимум 1 x 5BNC; 1 x Mini D-sub 15 pin Выход: минимум 1 x Mini D-sub 15 pin |
| **1.16** | **Цифровой** | Вход: минимум 1 x 3G-SDI; 1 x DisplayPort (с поддержкой HDCP); 1 x DVI-D; 1 x HDBaseT; 2 x HDMI (с поддержкой HDCP) Выход: минимум 1 x 3G-SDILAN1 x RJ45 |
| **1.17** | **Синхронизация 3D** | Выход: минимум 1 x BNC IN; 1 x BNC OUT |
| **1.18** | **Видеосигналы** | NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM минимум |
| **1.19** | **Электрические параметры**  **Питание** | максимум 200-240 В AC; 50-60 Гц |
| **1.20** | **Потребляемая мощность [Вт]** | максимум 1775 (в обычном режиме) |
| **1.21** | **Размеры (Д x Ш x В) [мм]** | максимум 530 x 248 x 745 (без объектива и ножек) |
| **1.22** | **Вес [кг]** | максимум 51 |
| **1.23** | **Безопасность и эргономика** | CE; Eats; ErP; включая RoHS |
| **1.24** | **Особые Особенности** | 3D; моделирование DICOM; функция комбинации краев; функция комбинации краев (встроенная); свободный наклон; полная поддержка 3D HDMI; геометрическая коррекция; HDBaseT; LAN; настройка источника света; ручная коррекция цвета стены; NaViSet Administrator 2; PJ LINK; портретная настройка; управление RS-232 |
| **1.25** | **Зеленые Особенности** | Энергоэффективность, источник лазерного света |
| **1.26** | **Экологические стандарты** | Лазерный модуль, соответствующий ErP, и классификация IEC60825-1 Ed3 2014 Class1 и IEC62471-5 Ed1 2015 RG3, включая |