

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA PRELIMINARIOS SUTARTIES „KINO SALIŲ ĮRANGA“ PAPILDOMAM SUSITARIMUI

TKF_1.23 Mikšerinio garso suvedimo stovas su transliavimo pultais ir kolonėlių garsumo ir konfigūracijos valdikliu

Perkamas kiekis 1 kompl.

Sistemą turi sudaryti:

1. Tvirtas ir modernus studijinio dizaino metalinis garso suvedimo stovas su laidų tvarkymo sistema:
 - 1.1. Stovo matmenys: plotis 2370 mm (± 50), aukštis 840 mm (± 50), Gylis 670 (± 50);
 - 1.2. Stove turi būti galimybė sumontuoti garsiakalbių lentynas;
 - 1.3. Stovo svoris ne didesnis nei 68 kg;
 - 1.4. Spalva: juoda;
2. Kolonėlių garsumo ir konfigūracijos valdiklis:
 - 2.1. Skirtas valdyti nuotoliu per Ethernet tinklą
 - 2.2. Turintis sukamąją rankenėlę
 - 2.3. Pwerjungimas tarp skirtingų monitoriaus konfigūracijų (nuo mono iki Atmos)
 - 2.4. Atskirų monitoriaus kanalų nutildymas
 - 2.5. Su garso mažinimo funkcija
 - 2.6. Ne mažiau 4 programuojamų valdiklių
3. Transliavimo pultas (komplektuojami 2 vnt):
 - 3.1. Suteikia supaprastintą darbo eigų, tiesioginių transliacijų, redagavimo ir produktyvumo valdymą.
 - 3.2. Nuimamas stalinis stovėlis
 - 3.3. Ne mažiau 15-os programuojamų LCD mygtukų
 - 3.4. Spalva – juoda
 - 3.5. Ne mažiau kaip 1 x USB-C jungtis
 - 3.6. Suderinama su „Windows 10“ (64 bitų) arba naujesne versija; MacOS 10.15 Catalina arba naujesne versija
 - 3.7. Komplete 2 x USB-C-USB-C laidas

TKF_1.23 Kompiuterinė sistema garso suvedimui

Perkamas kiekis 1 kompl.

Sistemą turi sudaryti:

4. Kompiuteris garso suvedimui (1 vnt):
 - 4.1. Procesorius ne mažiau kaip 28 branduolių;
 - 4.2. Operatyvioji atmintis ne mažiau 96 GB;
 - 4.3. Diskinis kaupiklis ne mažiau 1 TB SSD tipo kaupiklis;
 - 4.4. Ne mažiau kaip 1 Ethernet tinklo prievadas;

- 4.5. Ne mažiau kaip 1 HDMI prievadas.
- 4.6. Operacinė sistema Mac OS arba lygiavertė;
- 4.7. Ne prasčiau Bluetooth 5.0
- 5. Vaizduoklis Dolby Atmos garso suvedimo darbams (2 vnt):
 - 5.1. Ekranų dydis: ne mažesnis kaip 27 colių;
 - 5.2. Rezoliucija ne prastesnė kaip 5120x2880;
 - 5.3. Ryškumas ne prasčiau kaip 600 nits'ų
 - 5.4. Ne prastesnė kaip 12MP UltraWide kamera;
 - 5.5. Integruoti ne mažiau kaip 6 garsiakalbiai;
 - 5.6. Mikrofonas
 - 5.7. Ne mažiau kaip 3 x USB-C jungtys
 - 5.8. 1 x bevielė pelytė
 - 5.9. 1 x bevielė klaviatūra
- 6. Kompiuteris garso kodavimo darbams (1 vnt):
 - 6.1. Procesorius ne mažiau kaip 10 branduolių;
 - 6.2. Operatyvioji atmintis ne mažiau 32 GB;
 - 6.3. Diskinis kaupiklis ne mažiau 512 GB SSD tipo kaupiklis;
 - 6.4. Ne mažiau kaip 1 Ethernet tinklo prievadas;
 - 6.5. Ne mažiau kaip 1 HDMI prievadas.
 - 6.6. Operacinė sistema Mac OS arba lygiavertė;
 - 6.7. Ne prasčiau Bluetooth 5.0.

TKF_1.23 MADI/Dante keitiklių į analoginius išėjimus sistema

Perkamas kiekis 1 vnt.

Sistemą sudaro:

- 7.1. Instaliuotai garso sistemai maršruto parinkimo matrica (1 vnt)
- 7.2. Dante korta (1 vnt)
- 7.3 16 kanalų aukšto našumo analoginio išėjimo korta (3 vnt)
- 7.4. ASRC ir DSP sąsajos plokštė (1 vnt)

7.1. Pagrindiniai parametrai:

- Navigacija su jutikliniu ekranu ir sukamuoju valdikliu rodymui, stebėjimui ir konfigūravimui;
- Nerūdijančio plieno tvirtas korpusas;
- Nuotolinis valdymas naudojant nemokamą „Auvitrans“ „AVS-Monitor“ programinę įrangą ar lygiavertę;
- Visiškai suderinamas su kitomis AVBx platformomis ir su galimybe pajungti ne mažiau kaip 20 „AxC“ sąsajos plokščių;
- Integruotas 64x64 kanalų pilnas maišymas
- Integruota 960x960 kanalų matrica
- Integruotas signalų generatorius

7.2. Pagrindiniai parametrai:

- Ne mažiau kaip 64 „Dante“ įėjimai ir 64 „Dante“ išėjimai
- Ne mažiau kaip vienas integruotas komutatorius su 4 x Gbs prievadais
- Ne mažiau kaip dvi „EtherCon“ jungtys, skirtos prijungti komutatoriaus arba atsarginiu režimu
- Ne mažiau kaip dvi „Ethernet RJ45“ jungtys, skirtos naudoti kaip integruoti gigabito komutatoriaus prievadais
- Nuotolinis valdymas naudojant „AVS-Monitor“ programinę įrangą arba lygiavertę;

7.3. Pagrindiniai parametrai:

- Ne mažiau 16 aukštos kokybės subalansuotų išėjimų, kurių dinaminis diapazonas > 112 dB ir THD+N <-90 dB;
- Nuotolinis valdymas naudojant AVS-Monitor programinę įrangą per IP, Dante, AVB arba EtherSound tinklą;
- Kiekvieno išėjimo individualus stiprinimo valdymas;
- 0,5 dB žingsninis skaitmeninis silpninimo ir stiprinimo mechanizmas, visiškai valdomas programine įranga, kad būtų galima tiksliai suderinti, atsižvelgiant į daugybę profesionalių garso sistemų pritaikymų.
- Na mažiau 2 Sub-DB25 female jungtys.

7.4. Pagrindiniai parametrai:

- DSP režimu galintis apdoroti iki 64 įvesčių iš skirtingų sąsajos plokščių ir generuoti ne mažiau 64 skirtingai apdorotų garso išėjimus į kitas plokštes;
- 64 maišytuvai su 64 garso įvestimis
- 128 x 8 juostų ekvalaizeriai
- 128 x ribotuvai/kompresoriai
- 128x su ne didesniu nei 2,7 s užlaikymu garso įvestims/išvestims
- Greitas scenų valdymas, norint pakeisti DSP apdorojimą
- Universali HTML5/Web2.0 sąsaja.