


Техникийн тодорхойлолт


Нийлүүлэх бараа нь доор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.


№	Барааны нэр, товч тодорхойлолт	Загвар	Хэмжих нэгж, тоо ширхэг	Хэрэглээ ашиглалт, чанар техникийн үзүүлэлт	ОУ-ын болон үндэсны стандарт шаардлага	Дүйцэх барааны тэмдэг, хэлбэр марк, зураг
1	Чанга яригч /шингэн/	Dynacord D12-3	12	DYNACORD D12 чанга яригч хос 2 бүрээстэй - Үндсэн үзүүлэлтүүд - DYNACORD PA чанга яригч - Төрөл: 2 талын бүрэн хүрээ - Давтамжийн шинж чанар: 70 Гц - 18 кГц - Зөвшөөрөгдсөн оролт: 300 Вт (RMS), 600 Вт (PGM); Эсэргүүцэл: 8 Ом; Гаралтын дууны даралтын түвшин: 98дБ; Хамгийн их гаралтын дууны даралтын түвшин: 129дБ Woofers Нэгж: 1 2 инч (30 см) woofer x 1; Жолооч: ND2 2 инч (5 см) диафрагмын шахалтын драйвер x 1; Холбогч: NeutrikR NL4 x 2 (зэрэгцээ); Хэмжээ: 23.2 x 16.9 x 12.4 инч (587 x 430 x 313 мм); Жин: 3 кг)	Ерөнхий шаардлага нийцсэн байх	



						
2	Чанга яригч /шингэн /	Dynacord D15-3	6	<p>Яригч 15", 6" ба 1" Эрчим хүчний үнэлгээ: 500 / 1000 Вт Эсэргүүцэл: 8 Ом 90° х 50° CD эвэр Давтамжийн хүрээ: 50 - 18000 Гц SPL хамгийн их. 133 дБ Чанга яригч Орох/гаргах Суурин фланцын бэхэлгээ Хуванцар их бие (PP) Өнгө: Хар Жин: 24 кг Хэмжээ (Н х W х D): 685 х 446 х 413 мм</p>	Ерөнхий шаардлага нийцсэн байх	

3	Чанга яригч /нам/	PCD-218	4	<p>Үндэн : Хөдөлгөөнт сабвуфер 1 x 18" Агааржуулалттай загвар</p> <ul style="list-style-type: none"> • Өсгөгчийн гаралтын дээд хүчин чадал: 3200 Вт • Өсгөгчийн хүч RMS: 2 x 1000 Вт • Өсгөгчийн гаралтын ДЭЭД ЯРИГЧ: 1000 Вт @ 4 Ом • Өсгөгчийн гаралтын ГАДНА ДЭД: 500 Вт @ 8 Ом • Гаралтын шатны топологи, өсгөгч: D анги • Дохио/дуу чимээ-харьцааны цахилгаан өсгөгч, А-жин: 101 дБ • DIM 30 цахилгаан өсгөгч, 3.15 кГц, 15 кГц: < 0.05% • IMD-SMPTE цахилгаан өсгөгч, 60 Гц, 7 кГц: < 0.15% • Макс. SPL 1 м / Тооцоолол: 130 дБ • Давтамжийн хүрээ (-10 дБ): 34 Гц-ээс X-Over • Оролтын түвшин: +8 дБу • Оролтын эсэргүүцэл: 20 кОм • Урьдчилан тохируулсан: 20 үйлдвэрийн тохиргоо, 5 хэрэглэгчийн санах ой • нүүр: 128 x 64 пиксел, OLED • Дэд хувиргагч: DVX-3180A • Өсгөгчийн хамгаалалт: Аудио хязгаарлагч, Өндөр температур, DC, HF, Богино холболт, Оргил гүйдэл хязгаарлагч, Асаалтын саатал, Буцах EMF • Сэлгэн залгах горимын тэжээлийн хангамжийн хамгаалалт: Доод гүйдэл хязгаарлагч, сүлжээний хэт/бага хүчдэл, сүлжээний хэт гүйдэл, өндөр температур • Хэмжээ (W x H x D), мм: 759 x 575 x 694 • Цэвэр жин: 47.8 кг 	Ерөнхий шаардлага нийцсэн байх	
---	----------------------	---------	---	---	--------------------------------	---


				<ul style="list-style-type: none"> • Хаалтын материал: 15 мм олон давхаргат мод • Төгсгөл: Хар өнгөтэй, Мааждаггүй • Сараалж: Ган, Хар өнгөлгөө • Дугуй: 4 • Бариул: 2 • Зайны хэсгүүдэд зориулсан утас хавтан: M20 		
4	Чанга яригч/нам/	SUB-18	8	<p>18" сабвуфер Агааржуулалттай шууд радиатор LFS 18700 Woofer, 700Вт / Оргил 2800Вт хүчин чадалтай. Дуут ороомог хянах хамгаалалт Идэвхтэй олон талт системд ашиглах зориулалттай FIR болон IIR хянагчийн урьдчилан тохируулах боломжтой</p>		


					Ерөнхий шаардлага нийцсэн байх	
5	Чанга яригч /шингэн/	Dynacord C15-2	4	<p>Бүрэн хүрээний горим Тийм Эсэргүүцэл 8 Ом Тасралтгүй хүч (1 кГц, 1% THD) 500 Вт 1000 Вт програмын хүч Оргил хүч 2000 Вт Макс. SPL / 1м (calc) 133 дБ Мэдрэмж 100 дБ 15 "Бага чанга яригч, SMX2151 Өндөр чанга яригч 1 " DH3 Давтамжийн хариу 57 Гц - 20 кГц 90 ° x 50 ° хамрах хүрээ Хэмжээ (Н x W x D) 445 x 660 x 445 мм Цэвэр жин 28.3 кг</p>	Ерөнхий шаардлага нийцсэн байх	




						
--	--	--	--	--	--	---

6	Чанга яригч /шингэн/	Dynacord TS400	4	<p>4x 6" Идэвхгүй Өндөр хүчин чадалтай олон үйлдэлт 2.5 чиглэлтэй шкаф, Хар 600 ватт / 4 Ом ДН-3 Титан диафрагмын драйвер САD оновчтой 90 x 40 CD эвэр 4 Neodymium DND 6130-16 woofer</p>	Ерөнхий шаардлага нийцсэн байх	
7	Чадлын өсгөгч	Power SL2400	2	<p>Дунд зурвасын гаралтын дээд хүч THD = 1%, 1 кГц, Хос суваг 1800 Вт 1200 Вт 750 Вт Нэрлэсэн гаралтын чадал THD < 0.1%, 20 Гц - 20 кГц 1100 Вт 550 Вт Нэг сувгийн гаралтын хамгийн их хүч Динамик толгойн зай, IHF-A 3400 Вт 1800 Вт 950 Вт Нэг сувгийн хамгийн их гаралтын чадал тасралтгүй, 1 кГц 2400 Вт 1500 Вт 850 Вт Хамгийн их гүүртэй гаралтын чадал THD = 1%, 1 кГц 3600 Вт 2400 Вт</p>	Ерөнхий шаардлага нийцсэн байх	


8	Чадлын өсгөгч	Power SL1800	3	<p>Дунд зурвасын гаралтын дээд хүч THD = 1%, 1 кГц, Хос суваг 1250 Вт 900 Вт 550 Вт Нэрлэсэн гаралтын чадал THD < 0.1%, 20 Гц - 20 кГц 800 Вт 400 Вт Нэг сувгийн гаралтын хамгийн их хүч Динамик толгойн зай, IHF-A 2450 Вт 1400 Вт 700 Вт Нэг сувгийн гаралтын хамгийн их хүч тасралтгүй, 1 кГц 1700 Вт 1100 Вт 630 Вт Хамгийн их гүүртэй гаралтын чадал THD = 1%, 1 кГц 2800 Вт 1800 Вт</p>	Ерөнхий шаардлага нийцсэн байх	
9	Чадлын өсгөгч	Power SL1600	2	<p>Дунд зурвасын гаралтын дээд хүч THD = 1%, 1 кГц, Хос суваг 1250 Вт 900 Вт 550 Вт Нэрлэсэн гаралтын чадал THD < 0.1%, 20 Гц - 20 кГц 800 Вт 400 Вт Нэг сувгийн гаралтын хамгийн их хүч Динамик толгойн зай, IHF-A 2450 Вт 1400 Вт 700 Вт Нэг сувгийн гаралтын хамгийн их хүч тасралтгүй, 1 кГц 1700 Вт 1100 Вт 630 Вт Хамгийн их гүүртэй гаралтын чадал THD = 1%, 1 кГц 2800 Вт 1600 Вт</p>	Ерөнхий шаардлага нийцсэн байх	


10	Чадлын өсгөгч	Power SL1200	2	<p>Дунд зурвасын гаралтын дээд хүч THD = 1%, 1 кГц, Хос суваг 900 Вт 600 Вт 380 Вт Нэрлэсэн гаралтын чадал THD < 0.1%, 20 Гц - 20 кГц 500 Вт 250 Вт Нэг сувгийн гаралтын хамгийн их хүч Динамик толгойн зай, IHF-A 1700 Вт 950 Вт 480 Вт Нэг сувгийн гаралтын хамгийн их хүч тасралтгүй, 1 кГц 1200 Вт 750 Вт 420 Вт Хамгийн их гүүртэй гаралтын чадал THD = 1%, 1 кГц 1800 Вт 1200 Вт</p>	Ерөнхий шаардлага нийцсэн байх	
11	Зурвас хувиарлагч /дигитал/	DSP-260	3	<p>Сүлжээний хүчдэл: 100-240 VAC 50-60 Гц Эрчим хүчний хэрэглээ: 25 Вт Аналог оролт: 2x XLR IN, электрон тэнцвэртэй, 2x XLR THRU OUT, электрон тэнцвэртэй Дигитал оролт: 1x XLR AES/EBU IN</p>		



			<p>Нэрлэсэн оролтын хүчдэл: 1.23 V / +4 dBu Оролтын хамгийн их хүчдэл (-6дБ аналог дэвсгэргүй): 8.7 V / +21 дБу Оролтын эсэргүүцэл: 10к ом Нийтлэг горимоос татгалзах: -80 дБ @ 1 кГц (ердийн) A/D хөрвүүлэлт: 24-бит Сигма-Дельта Гаралт: 6х XLR OUT, электрон тэнцвэртэй Нэрлэсэн гаралтын хүчдэл: 1.23 V / +4 дБу Хамгийн их гаралтын хүчдэл: 8.7 V / +21 dBu Гаралтын эсэргүүцэл: 50 Ом D/A хөрвүүлэлт: 24-бит Сигма-Дельта Давтамжийн хариу: 10 Гц-22 кГц (+/- 0.5 дБ) THD+N: < 0.01% (22Гц-22кГц хязгаартай) 111 дБ жингүй, зурвасын хязгаарлагдмал 22 Гц - 22 кГц USB: Урд самбар дээрх USB Type B (PC интерфейс) 9 зүү DSUB: GPI урьдчилан тохируулсан дуудах эсвэл хоёр дахь DSP 260 нэгж рүү мастер/боол холболтыг тохируулах боломжтой програм хангамж Дээжийн давтамж: 48 кГц Өгөгдлийн формат: 24 бит Дотоод боловсруулалт: 32 битийн хөвөгч цэг Хэмжээ (ӨХХХD): 19 x 14 x 1.75 инч (482.6 x 355.6 x 44.45 мм) Жин (цэвэр): 10.1 фунт (4.6 кг) Жин (нийт): 13.0 фунт (5.9 кг)</p>	<p>Ерөнхий шаардлага нийцсэн байх</p>	
--	--	--	---	---------------------------------------	---


12	Дууны пульт	Midas M32	1	32 Midas Preamp, 25 Микс автобус, 25 Midas Pro моторжуулсан Faders, 50 гаруй суурилуулсан эффе́кт, 7 инчийн TFT дэлгэц, 32 суваг, 48 кГц USB 2.0 аудио интерфэйс бүхий 40 сувгийн дижитал холих консол.	Ерөнхий шаардлага нийцсэн байх	
13	Микрофон /wireless/	AKG	4	Брэнд AKG Pro Audio Холболтын технологи XLR Онцгой онцлог утасгүй Оруулсан бүрэлдэхүүн хэсгүүдийн батерей Туйлын хээтэй супер кардиоид Микрофон Форматын микрофон систем Хэмжээ LxWxH 16.4 x 12.9 x 3.1 инч Эрчим хүчний эх үүсвэр Зайгаар ажилладаг Батерейны тоо 1 AA батерей шаардлагатай. (оруулсан) Сувгийн тоо 48	Ерөнхий шаардлага нийцсэн байх	
14	Дууны пульт	Dynacord 1600 /anglogy /	1	16 оролтын сувагтай мэдрэмжтэй холигч (12 микрофон/шугам + 4 микрофон/стерео шугам) 2 Өндөр чанартай засварлах эффе́кт, 100 үйлдвэр, 20 хэрэглэгчийн урьдчилан тохируулга MIDI бүхий мэргэжлийн 4x4 24 бит / 96 кГц USB интерфэйс 11 хамтлаг стерео график эквалайзер	Ерөнхий шаардлага нийцсэн байх	

				Нэмэлт бариултай бат бөх таглаатай		
15	Туслах материал					
16	Нийт үнэ					

№	Барааны нэр, товч тодорхойлолт	Загвар	Хэмжих нэгж	Хэрэглээ, ашиглалт, чанар техникийн үзүүлэлт	ОУ-ын үндэсний стандартын шаардлага	Дүйцэх барааны тэмдэг хэлбэр марк, зураг
1	Гэрлийн пулт	Grand ma2 /full size motor/	1	<p>MA NPU-тай (256 DMX ертөнцтэй сесс бүрт 65,536 хүртэлх параметрийн бодит цагийн хяналт 8192 НТР/LTP параметр 6 DMX гаралт 3 дотоод TFT өргөн горимтой мэдрэгчтэй дэлгэц (15.4 " WXGA) 2 гадаад TFT дэлгэцийг холбож болно (UXGA, мэдрэгчтэй дэлгэцийг зөвшөөрнө) 1 дотоод командын дэлгэц – олон мэдрэгчтэй (9 " SVGA) 30 моторт гүйцэтгэгч фадер Нэгдсэн гарын шургуулга Баригдсан тасралтгүй цахилгаан хангамж (UPS) 2 etherCON холбогч, 5 USB 2.0 холбогч Моторжуулсан 2 мотортой 100мм Тус тусад нь арын гэрэлтүүлэгтэй, бүдэгүүлдэг чимээгүй (товшилтгүй) товчлуурууд</p>	Ерөнхий шаардлага нийцсэн байх	
2	Гэрлийн удирдлага дэмжих төхөөрөмж	Grand ma2 NPU	1	<p>GrandMA2 системтэй (256 DMX ертөнц хүртэл) 65,536 хүртэлх параметрийн бодит цагийн тооцоолол 4,096 НТР-/LTP-параметр (8 x DMX гаралт) 1 дотоод командын дэлгэц (7") 1 Ethercon холбогч 4 USB2.0 холбогч grandMA 'series1' нийцтэй горим</p>		

					Ерөнхий шаардлага нийцсэн байх	
3	диммер систем 12 сувагтай	12 сувагтай	2	<p>Бүгдийг нэг дор хянах ба бүдэгрүүлэгч</p> <p>Ямар ч суваг дээр 1000 ватт хүртэл найман бүдэгрүүлэгч</p> <p>Бүдэгрүүлэгч бүрийн гаралт DMX512 оролт ба гаралт DMX LED ба улайсдаг гэрлийг удирдах</p> <p>Пропорциональ зөөлөн нөхөөс</p> <p>Програмчлах боломжтой шоу дохио</p> <p>Сэдвүүд болон тохиргоог хадгалахын тулд SD картыг багтаасан болно</p> <p>Grandmaster & Black Out удирдлага</p> <p>Кроссфадерыг хуваах</p> <p>12 хяналтын гулсагч ба овойлт товчлууур</p> <p>Crossfades-д зориулсан алсын хөл солих сонголт</p> <p>Эрчим хүчний хувьд зөвхөн хоёр ханын залгуур шаардлагатай</p> <p>15A, 20A, 30A оролттой байх боломжтой</p>	Ерөнхий шаардлага нийцсэн байх	

				<p>Тээвэрлэхэд тав тухтай бариул</p> <p>Хаалтны фланцууд нь хавтгай гадаргуу дээр байрлах үед удирдлага болон холбогчийг хамгаалдаг.</p>		
4	Диммер системийн удирдлага	Диммер системийн	1	<p>48 хяналтын суваг</p> <p>2 хуудаснаас дээш 24 Faders</p> <p>36 үзэгдэл, 48 хөөх Dimmer багц, LED Pars эсвэл Effects гэрэлд тохиромжтой</p> <p>USB нөөцлөлт</p> <p>Тавиурт суурилуулах боломжтой</p>	Ерөнхий шаардлага нийцсэн байх	
4	Дүрсны төхөөрөмж /проектор/	Pixthink PT9000UL	1	<p>Үндсэн параметр Дохионы интерфейс: Бусад: Дэлгэцийн шийдэл: 3LCD by sony LCD самбар: LCX206-(B12 SML) SONY Гэрэлтүүлэг (төв): 20,000 люмен Физик нягтрал: WUXGA/ 1920x1200 Физик ялгаатай байдал: 10,000:1 гэрлийн эх үүсвэрийн төрөл: ЛАЗЕР 20,000 цагаас илүү</p>		

				<p>Проекторын линз: Заавал зургаан загвартай Фокус/томруулах: Моторжуулсан Линзний шилжилт: V.+50% ~ -10%, H. +/- 20% Тулгуурын засвар: +/- 30° (V.H) Ажил дээрх дуу чимээ: 33дБ / 27дБ(эко) Зургийн жигд байдал: 90% Зургийн горим: Динамик / стандарт / кино театр / самбар / DICOM / colo r самбар Ирмэгийг холих: Тийм 360° суурилуулах: Тийм</p>		
	Туслах материал					

