

PRODUSE (SPECIFICATII TEHNICE) -Centralizator

Specificatii tehnice produse

1. Mixer audio analogic

Canale (Mono + Stereo)	6 + 4
Auxiliare (MON, FX, AUX)	2 Pre, 2 Post, 2 Pre/Post switchable
Putere maximă de ieşire pe un singur canal, Dynamic-Headroom, IHF-A	
in 2.66 Ω	2 x 1600 W
in 4 Ω	2 x 1250 W
in 8 Ω	2 x 675 W
Putere maximă de ieşire pe un singur canal,C Continuu, 1 kHz, THD = 1%	
into 2.66 Ω	2 x 1350 W
into 4 Ω	2 x 1150 W
into 8 Ω	2 x 650 W
Putere maximă de ieşire în bandă medie, 1 kHz, THD = 1%, Dual Canal	
into 2.66 Ω	2 x 1350 W
into 4 Ω	2 x 1000 W
into 8 Ω	2 x 600 W
Putere nominala iesire, 20 Hz to 20 kHz, THD < 0.5%, pe canal	
in 4 Ω	2 x 900 W
in 8 Ω	2 x 450 W
Tensiunea maximă de ieşire a amplificatorului de putere 1 kHz, no load	74 V _{rms}
THD, at 1 kHz, MBW = 80 kHz	

MIC intrare la Master A L/R iesire, +16 dBu	< 0.005%
INTRĂRI AMP de PUTERE către ieșiri difuzor L/R	< 0.075%
DIM 30, putere amplif, 3.15 kHz, 15 kHz	< 0.05%
IMD-SMPTE, putere amplif, 60 Hz, 7 kHz	< 0.15%
Raspuns in frecventa, -3 dB, ref. 1 kHz	
Orice intrare către orice ieșire a mixerului	15 Hz to 70 kHz
Orice intrare către ieșirea difuzorului L/R	20 Hz to 30 kHz
Crosstalk, 1 kHz	
Amplificator L/R	< -85 dB
Canal catre canal	< -80 dB
Mute- & Standby-Switch atenuare	> 100 dB
Fader & FX/AUX/MON-Send atenuare	> 85 dB
CMRR, MIC intrare, 1 kHz	> 80 dB
Sensibilitate de intrare, toate controalele de nivel	
MIC	-74 dBu (155 μ V)
LINE (Mono)	-54 dBu (1.55 mV)
LINE (Stereo)	-34 dBu (15.5 mV)
CD (Stereo)	-34 dBu (15.5 mV)
POWER AMP INPUTS	+8 dBu (1.95 V)
Nivel maxim, masă de mixaj	
MIC intrari	+21 dBu
Mono Line intrari	+41 dBu
Stereo Line intrari	+30 dBu
All other intrari	+22 dBu
All other iesiri	+22 dBu
Impedanta intrare	
MIC	2 k Ω

Insertie de intoarcere	3.3 k Ω
2Track Return & CD In	10 k Ω
Toate celelalte intrari	> 15 k Ω
Impedante de iesire	
Casti	47 Ω
Toate celelalte iesiri	75 Ω
Equivalent Input Noise, MIC input, A-weighted,	-130 dBu
Zgomot, intrări de canal către ieşirile Master A L/R,	
Potentiometru jos	-97 dBu
In 0 dB,	-91 dBu
Master fader 0 dB, Channel fader 0 dB,	-83 dBu
Unitatea de câştig a canalului	
Raport semnal/zgomot, amplificator de putere, ponderat A, 4 Ω	105 dB
Topologia etajului de ieşire, amplificator	Clasa D
Egalizator	
LO taiere	± 15 dB / 60 Hz
MID varf, mono intrari	± 15 dB / 100 Hz to 8 kHz
MID vaef, stereo intrari	± 12 dB / 2.4 kHz
HI Shelving	± 15 dB / 12 kHz
Master EQ 11-band (63, 125, 250, 400, 630, 1k, 1.6k, 2.5k, 4k, 6.3k, 12kHz)	± 10 dB / Q = 1.5 to 2.5
Filtraj	
LO-CUT, mono intrari	f = 80 Hz, 18 dB/oct.
VOICE FILTER, mono	cu posibilitati de schimbare
FEEDBACK FILTER, MON 1/2	70 Hz to 7 kHz, Notch, -9 dB
Procesarea boxelor	LPN, schimbabil

Tip efecte	
Type	Dual stereo 24/48-bit multi procesor
Preseturi efecte	100 Factory + 20 User, Tap-Delay
Remote control	Pedala, MIDI
Afisaj	128 x 64 pixels, OLED
Digital Audio Interfata	
Canale	4 In / 4 Out
AD/DA Conversii	24-bit
Rata de semplare	44.1 / 48 / 88.2 / 96 kHz
PC Interfata	USB2.0, Female Type B
OS suportat	Win/Mac
Peak Display	6 dB inainte de Clip
Interfata MIDI	5-pin DIN conector, In / Out
Controlul puterii de ieșire (protecția difuzorului)	Adjustabila
Protectie	
Ieșiri mixer (controlate prin releu)	MON 1, MON 2, MASTER A
Amplificator	Limitatoare audio, temperatură înaltă, curent continuu, HF, scurtcircuit, Limitatoare de curent de vârf, întârziere la pornire, EMF inversă
Sursă de alimentare în comutație (controlată în μ C)	Limitatoare de curent de supratensiune, supratensiune/subtensiune de rețea, Mains Over Current, High T
Racire	Continua, cu ventilatoare
Alimentare Phantom, comutabilă în grupuri	48 V DC
Necesar alimentare curent	100 V to 240 V AC, 50 Hz to 60 Hz
Consum de energie, la putere de ieșire maximă	450 W
$\frac{1}{8}$, 4 Ω	

Clasa de siguranță	I
Limite de temperatură ambientală	+5 °C to +40 °C (40 °F to 105 °F)
Dimensiuni (W x H x D), mm	Cu capac: 510.5 x 164.5 x 571.5 Rack-mount: 483.0 x 135.0 x 443.7
Greutate	
Greutate neta	12.5 kg
Greutate cu capac	14 kg
Greutate bruta la livrare cu ambalaj	17 kg

2. Amplificator audio

Load Impedance	2 Ω	2.7 Ω
Maximum Output Power, Single Channel	3200 W	2700 W
Maximum Output Power, Dual Channel	3000 W	2500 W
Maximum Output Power, Bridged	-	-

Putere maximă de ieșire, canal unic	90.6 V
THD = 1%, 1 kHz	
Câștig de tensiune de referință 1 kHz	32.0 dB
THD at 1200 W/4 Ω MBW = 80 kHz, 1kHz	< 0.05%
IMD-SMPTE, 60 Hz, 7 kHz	< 0.1%
DIM30, 3.15 kHz, 15 kHz	< 0.05%
Nivel maxim de intrare	+21 dBu
Crosstalk ref. 1 kHz, at 100W/4 Ω	< -80 dB
Răspuns în frecvență, de referință 1 kHz	10 Hz to 21 kHz (± 1 dB)

Input Impedance, Active Balanced	20 k Ω
Impedanță de intrare, echilibrat activ	> 109 dB
Raport semnal-zgomot Amplificator, ponderat A,	< -68 dBu
Topologie etapă de ieșire	Class H
Cerințe de alimentare	240 V, 230 V, 120 V or 100 V; 50 Hz to 60 Hz
Consum de energie 1/8 Putere maximă de ieșire la 4 Ω 2 Ω	850 W
Siguranta principala	240 V/230 V: T15AH; 120 V/100 V: T30AH
Protectie	Limitatoare audio, temperatură înaltă, CC, HF, contraelectromotoare, Limitatoare de curent de vârf, Limitatoare de curent de pornire, Întârziere la activare
Racire	Front-to-rear, 3-ventilatoare
Limite de temperatură ambientală	+5°C to +40°C (40°F to +105°F)
Clasa	I
Culoare	Black
Dimensiuni (W x H x D), mm	483 x 88 x 462.4
Greutate	18.2 kg (40.1 lb)

3. Subwoofer pasiv, incinta acustica

Impedanta nominală	8 Ω
	600W RMS
Presiunea acustica	SPL 1 W/1 m
Specificatii	Maximum SPL (1 meter)
Banda de frecventa	30-150 Hz
Crossoverarea recomandata	140 Hz, 18 dB/oct. Butterworth
Protectie difuzor	Da
Difuzor	EVX 180B
Mufe audio	Model Speakon
Material constructiv	Lemn polistratificat de 15mm
Finisaj	Lac rezistent
Culoare	Negru (RAL 9005, jet black)
Grija	Metalica
Mânere	6
Prinderi	4
Dimensiuni (L) × (H) × (D)	610 × 905 × 814 mm
Greutate neta	54.3 kg
Greutate bruta la livrare	60.5 kg

4. Sintetizator tip aranjor cu clape

Claviatura

61 clape (C2 – C7) Clape semi-grele cu Aftertouch

Carcasa

Carcasa din aluminiu cu panouri laterale din lemn

Sistem de Operare

Sistem de Operare Actualizabil

Generator Sunet

EDS-XP (Enhanced Definition Synthesis-Expanded)

Filtre multimod cu rezonanta, EQ cu 3-benzi pentru fiecare pista

Polifonie

160 Voci, 160 Oscilatoare

Efecte

Piste Keyboard: 3 Efecte Insert; 3 Efecte Master

Style/Song: 10 Efecte Insert; 3 Efecte Master

EQ Master si Finalizer pentru Songs si Styles

Efecte Mastering Final: Waves MaxxAudio®

Tehnologie Procesare Mic de Shift Audio

Setup Mic: Compresor, EQ, Gate

Harmonizer cu Patru Parti, Doubler, Filtru, Modulatie, Delay, Reverb, AutoPitch

Procesor Chitara

Rack chitara (4 pozitii efect) cu stompbox si simulare amp

Sounds / Drum Kits

Fabrica: Mai mult de 2,200 Sunete Fabrica

Cinci Piane Acustice Stereo multilayer cu Rezonanta Damper/Body, GM/XG Sound Sets, peste 130 de Drum Kits ce includ Ambient Drums si Drum Kits bazate pe Round Robin

Zona User: 768 Sounds, 384 Drum Kits

Drawbars Digitale: 9 Footages, Percutie, Key On/Off, Leakage, Vibrato/Chorus, Difuzor

Rotary cu Simulator Amp

Sounds Natural Ambience Drum, functii Round Robin

Tehnologie Defined Nuance Control (DNC)

Editare Sunet Rapida si Completa, Editare Drum Family si Full Drum Kit

Sampling

Memorie Sample PCM User: 4 GB de date, echivalent a 8 GB linear dupa compresie

Incarca formate WAV, AIFF si SoundFont™

Salveaza formate WAV and AIFF

Functii Full Edit, Time Slice, Sampling

Seturi Keyboard

Fabrica: Peste 500 Factory Keyboard Sets, liber programabile

Combina patru Keyboard Sounds, plus Efecte si setari

Librarie accesibile folosind butoane de pe panoul frontal

Keyboard Set special "My Setting"

Playere

XDS Crossfade Dual Player patentat cu control X-Fader Balance

Crossfading intre Songs si/sau Styles

Styles

Fabrica: Peste 600 de Styles din Fabrica, liber programabile

Opt Piste Style, 4 Keyboard Sets si 4 Pads per Style; Sunete, Efecte si parametri Style programabile

Guitar Mode 2, NTT (Note Transposition Table) Paralel si Fixat

Style Record si Event Edit

Elemente Style: 3 Introduceri, 4 Variatii, 4 Fills, 1 Break, 3 Endings

Controale Style: Play/Stop, Synchro Start, Synchro Stop, Tap Tempo/Reset, Auto Fill,

Memory, Bass Inversion, Manual Bass, Bass & Lower Backing, Drum & Bass, Mute Piste

Individuale Style, Style la Keyboard Set

Secventer Acorduri

Fabrica: Peste 200 Chord Sequences

Chord Sequence Recorder/Player

Chord Sequences pot fi salvate in Style si SongBook Entries

Songs

XDS Crossfade Dual Player patentat cu control X-Fader Balance

Formate suportate: MID, KAR, MP3 + Lyrics, MP3+G

Date Lyrics, Score si Chord pot fi afisate pe ecran sau pe un monitor video extern

Markere cu functii Add, Delete, Edit, Loop si AutoScroll

Functie Jukebox

Secventer complet cu 16 piste, Song Edit

MP3 Player / Recorder

MP3 Player si MP3 Recorder Dublu

Inregistreaza fisiere MP3, inclusiv Styles, MIDI Songs, MP3 Songs, Keyboard Sounds, Pads, Matrix, Microfon, Chitara, Efecte

Transpozitie (+6/-5 semitonuri), Modificare Tempo ($\pm 30\%$)

Vocal Remover

SongBook

Baza de date muzicala complet programabila bazata pe Styles, MIDI Songs (fisiere MID si KAR), MP3 Songs cu etichete Artist si Genre

Optiuni filtrare si sortare

Set Lists definibile de User

Compatibilitate

Modele Legacy seria Pa: Styles, Keyboard Sets (Performances), Sounds (Programs), Songs, Pads

Pads

Fabrica: Peste 400 Pads

Patru Pads Alocabile + Butoane Stop

Functie Pad Record

Sectiune Control

9 Slidere Desemnabile, 9 Butoane Desemnabile, Strip Display; setari 4 Preset + 1 User

Sectiune Matrix

16 Matrix Pads, 4 butoane Preset

Controale Style/Song

Play/Stop, Go To Start, Style Select, Song Select, Xfader, Tempo +/-, Tempo Lock, Tap Tempo/Reset, Synchro Start, Synchro Stop, Fade In/Out, Chord Scan (Lower, Upper), Chord Sequence, Memory, AutoFill

Controale Generale

Volum Master, Transpozitie Octava, Transpozitie Master, Dial, Up/+, Down/-, Joystick (Pitch + Modulation), Ribbon, 3 Switch-uri Desemnabile, Search, Shift, Keyboard Sounds On/Off, Split, Ensemble, Rec/Edit, Menu, Exit

Controale Gama

Game Quarter Tone si Arabica pe ecran, memorare in Keyboard Sets; Preseturi alocabile oricarui buton sau footswitch

Intrari Control

Pedala Damper; suporta functia half-pedaling pentru pedala optionala KORG DS-1H 2 x Pedala/Footswitch cu functie Desemnabila

Intrari Audio

Mic: Mono cu control Gain si Phantom Power (Combo XLR, balansat)

Chitara: Mono cu control Gain (jack mare 6.35 mm, nebalansat)

Line 1: Stanga/Dreapta (jack mare 6.35 mm, balansate)

Line 2: Stereo (jack mic 3.5 mm, nebalansat)

lesiri Audio

Line: Main Stanga/Dreapta, lesiri Separate 1/2/3/4 (jack mare 6.35 mm, balansat)

Casti (jack mare 6.35 mm)

lesire Video

Conector HDMI

MIDI

Conectori IN, OUT, THRU standard MIDI

USB la MIDI, prin portul USB Device

16 Preseturi MIDI definibile User

USB

Tip A (Host 3.0, pentru dispozitive stocare si controlere): 1 fata, 2 spate

Tip B (Device 2.0, pentru computere personale si tablete): 1 spate

Stocare

Stocare Interna: 1 GB

Card Micro SD (nu este inclus): Slot panou anterior cu capac din plastic

Stick USB Flash Drive (nu este inclus): Poate fi conectat la porturile USB Host

Display

Ecran color diametru 8" tip Wide TouchView™ TFT capacitiv, rezolutie 800 x 480

Ceas

Ceas Sistem Intern

Consum Energie

100-240 Volti, 50/60 Hz

< 0.2 Wati in standby / 20 Wati normal / 45 Wati cu PaAS instalat

Dimensiuni (L x l x h) (fara stativ partituri, ecranul coborat complet)

Pa5X-88: 1,262.0 x 396.4 x 146.0 mm / 49.68" x 15.60" x 5.74"

Pa5X-76: 1,233.1 x 374.3 x 126.8 mm / 48.54" x 14.73" x 4.99"

Pa5X-61: 1,021.1 x 374.3 x 126.8 mm / 40.20" x 14.73" x 4.99"

PaAS (optional): 980 x 180 x 140 mm / 38.58" x 7.08" x 5.51"

Greutate

Pa5X-88: 20.1 kg / 44.31 lbs

Pa5X-76: 17.4 kg / 38.36 lbs

Pa5X-61: 15.1 kg / 33.29 lbs

PaAS (optional): 5.70 kg / 12.56 lbs

Accesorii incluse

Cablu Alimentare retea AC, Stativ Partituri, manual Quick Guide

5. Procesor audio, DSP controller -specificatii tehnice

Sistem digital de gestionare a sunetului cu comunicare în rețea în timp real, 4 intrări și 8 ieșiri

- Sistem digital de gestionare a difuzoarelor de rețea cu procesare pe 64 de biți
- Componentele premium asigură caracteristici sonore excelente
- Configurații flexibile de rutare pentru toate modurile de operare standard de ieșire mono și stereo
- 4 intrări analogice și 1 interfață digitală AES/EBU (XLR)
- 8 ieșiri analogice (XLR)
- EQ parametric cu 10 benzi pe intrare și ieșire
- Filtrele parametrice pot fi setate ca Bell, High Shelf, Low Shelf, Notch, Allpass, Band Pass, High Pass, Low Pass
- Crossover activ cu filtru Bessel, Butterworth și Linkwitz-Riley cu pante de până la 24 dB/octavă
- În plus, până la 48 dB/octavă pentru toate ieșirile cu filtru Linkwitz-Riley
- Funcția analizor în timp real (RTA)
- Filtre FIR cu 8 x 384 robinete
- Software-ul inteligent pentru permite un control convenabil cu un computer
- Configurare completă și comunicare în rețea în timp real prin interfața Ethernet încorporată
- Presetările sunt ușor de stocat, transferat și gestionat
- Până la 100 de presetări de utilizator care pot fi stocate în dispozitiv prin software
- Controlul tuturor funcțiilor este posibil și prin comenzile de pe panoul frontal
- Sensibilitate de intrare reglabilă digital
- Intrări și ieșiri cu VU-metru cu 4 cifre
- Comutator de mute cu indicator LED per intrare și ieșire
- Întârziere de semnal de până la 2000 ms reglabilă pentru intrări și 50 ms pentru ieșiri

- Limitator de ieșire cu limite reglabile și setări automate de atac și eliberare ca protecție la suprasarcină pentru sistemul dumneavoastră de amplificare
- Compresor cu 4 benzi pentru toate intrările și ieșirile
- Faza comutabila
- Funcția de blocare pentru prevenirea modificărilor nedorite ale setărilor
- 2 porturi Ethernet pentru cablare ușoară
- Frecvența de eșantionare: 96 kHz
- (19") 48,3 cm instalare rack 1 U
- Compatibil cu Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 sau mai bun

Conținutul pachetului

- 1 x controler, 1 x cablu de alimentare, 4 x picior

Alimentare electrică:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Consum de energie:	10,00 W
Conexiune de alimentare:	Intrare la rețea prin conector IEC (M) versiunea de montare cablu de alimentare cu ștecher de siguranță (furnizat)
Gama de frecvență:	10 - 40000 Hz
THD:	<0,005 % la 1 kHz
Conexiune rețea:	Protocol: Ethernet TCP/IP prin versiunea de montare 2x RJ-45 (F).
DSP:	Procesor de semnal digital Filtru FIR
Impedanta:	Intrare: 10,5 kOhm, unbal.
	Intrare: 21 kOhm, bal.
	Intrare: XLR (AES/EBU) 110 Ohm
	Ieșire: 50 Ohm

Câștig:	leșire: -50 dB până la +12 dB
Filtru:	Linkwitz-Riley; Butterworth; Bessel; 6db/oct; 12db/oct; 18db/oct; 24db/oct; 48db/Okt
Întârziere:	Intrare: 0 - 2000 ms
Interval dinamic:	Intrare: 125 dB leșire: 120 dB
Control:	Aplicația DXO-Control
Rata simplă:	96 kHz
Tip de afișare:	Ecran LCD monocrom
Conexiuni:	Intrare: linie prin 4 x 3-pini XLR leșire: linie prin 8 x 3-pini XLR Intrare: XLR (AES/EBU) prin 1 x XLR cu 3 pini 2 x RJ-45 (F) versiune de montare
Frecvența de încrucișare:	20-20000 Hz
Max. nivel:	Intrare: +24 dBu leșire: +12 dBu
Conectare la PC:	Software DXO prin versiunea de montare RJ-45 (F), firmware-ul poate fi actualizat
Design carcasa:	(19") 48,3 cm instalare rack 1 U
dimensiuni:	Latime: 48,3 cm Adâncime: 18,0 cm Inaltime: 4,45 cm
Greutate:	2,96 kg
Sistem de operare:	Win XP, Win Vista, Win 7, Win 10, OS X 10,5 sau mai bun

6. Amplificator audio

Load Impedance	2 Ω	2.7 Ω
Maximum Output Power, Single Channel	3200 W	2700 W
Maximum Output Power, Dual Channel	3000 W	2500 W
Maximum Output Power, Bridged	-	-

Putere maximă de ieșire, canal unic THD = 1%, 1 kHz	90.6 V
Câștig de tensiune de referință 1 kHz	32.0 dB
THD at 1200 W/4 Ω MBW = 80 kHz, 1kHz	< 0.05%
IMD-SMPTE, 60 Hz, 7 kHz	< 0.1%
DIM30, 3.15 kHz, 15 kHz	< 0.05%
Nivel maxim de intrare	+21 dBu
Crosstalk ref. 1 kHz, at 100W/4 Ω	< -80 dB
Răspuns în frecvență, de referință 1 kHz	10 Hz to 21 kHz (\pm 1 dB)
Input Impedance, Active Balanced	20 k Ω
Impedanță de intrare, echilibrat activ	> 109 dB
Raport semnal-zgomot Amplificator, ponderat A,	< -68 dBu
Topologie etapă de ieșire	Class H
Cerințe de alimentare	240 V, 230 V, 120 V or 100 V; 50 Hz to 60 Hz
Consum de energie 1/8 Putere maximă de ieșire la 4 Ω 2 Ω	850 W
Siguranta principala	240 V/230 V: T15AH; 120 V/100 V: T30AH

Protectie	Limitatoare audio, temperatură înaltă, CC, HF, contraelectromotoare, Limitatoare de curent de vârf, Limitatoare de curent de pornire, Întârziere la activare
Racire	Front-to-rear, 3-ventilatoare
Limite de temperatură ambientală	+5°C to +40°C (40°F to +105°F)
Clasa	I
Culoare	Black
Dimensiuni (W x H x D), mm	483 x 88 x 462.4
Greutate	18.2 kg (40.1 lb)

7. Cablu speakon -specificatii tehnice

Cablu difuzor de înaltă calitate

- Construit cu conector NEUTRIK
- Fabricat în Germania

Conținutul pachetului

- 1 x cablu difuzor

Construcția cablului: Cablu difuzor 2 x 2,5 mm²

Lungimea cablului: 10 m

mufa A: 1 x SpeakON cu 2 pini (M)

mufa B: 1 x SpeakON cu 2 pini (M)

Utilizarea mărcilor: Construit cu conector NEUTRIK

Culoare:	Negru
Greutate:	1,05 kg

8. BOXA pasivă, coaxială

Boxă de 12" pe 2 căi, cu alimentare prin horn, coaxială, fullrange. Boxa este echipată cu traductoare de înaltă performanță din neodim de la Electro-Voice, un woofer de 12" ND 12A și un driver de compresie de 1,4". Impedanța nominală totală este de 8 Ohm. Puterea totală suportată este de 350 W RMS. Se pot utiliza amplificatoare de putere de până la 1200 W la 8 Ohm pentru a produce o gamă dinamică maximă fără pericolul supraîncălzirii termice în situații necontrolate. Ambele drivere sunt protejate de un sistem „Voice Coil Tracking” numit circuit de protecție care previne supraîncălzirea. Unghiurile de dispersie ale hornului sunt H 80° X V 40°. Sensibilitate extrem de ridicată 106 dB/1 W/1 m; nivelul maximal presiunii sonore este de 137 dB. Crossover intern între driverele de medii și înalte 1000 Hz; frecvență de crossover recomandată.

Unghi de acoperire nominal, 1 kHz, -6 dB (măsurat cu Xa 4000)	80° X V 40°
Frecvență de crossover Frecvență de crossover activă recomandată către subwoofer Protecție la urmărirea bobinei vocale	1000 Hz 140 Hz, 18 dB/oct. Butterworth Separate circuits for lo-mid and high
Traductor • Frecvență înaltă • Frecvență medie-joasă Mufe audio	ND6-8/CDH 8040-14 ND12A • Model 2 X NEUTRIK SpeakON NL4MPR • Polaritate “normal” 1+/1- • Polaritate “system” 2+/2-
Material constructiv	15 mm lemn stratificat
Finisaj	Lac structurat rezistent
Color	Negru (RAL 9005, jet black)
Grila din fata	Oțel acoperit cu pulbere
Mânere	2
Dimensiuni	594 X 601 X 808 mm
Greutate neta	49,5 kg
Greutate bruta la livrare	54,6 Kg

9. Boxa pasiva pe doua cai -Specificatii tehnice

Specificații tehnice:

- Tip: boxă pasivă cu design Bass-Reflex pe 2 căi
- Putere RMS: 700 W
- Putere Peak: 1400 W
- SPL: 129 dB (maxim 132 dB)
- Difuzor de joase: 15" cu magnet neodmium
- Tweeter de înalte: 1.4"
- Directivitate constantă: 90°H x 60°V
- Puncte de agățare: 4 cu filet M10
- Flanșă pentru montare pe stâlp: 35 mm
- Mânere integrate: 2
- Filtru crossover pasiv cu circuite Soft-Trip
- Conectori: 2 x Speakon Neutrik 2NL-4
- Impedanță: 8 Ohmi
- Banda de frecvențe: 40 - 20.000 Hz
- Greutate: 26 kg
- Dimensiuni: 482 x 757 x 427 mm

10. Amplificator cu 4 canale

Amplificator PA cu SMPS, 4 x 2500 W / 2 ohmi, 4 x 2100 W / 4 ohmi

- Amplificator PA cu 4 canale cu circuite de clasa I
- Greutate și înălțime reduse datorită sursei de alimentare cu comutare integrată
- Amplificator de putere fiabil cu stabilitate ridicată a impulsurilor pentru o gamă largă de aplicații (de exemplu PA compacte, PA-uri cu mai multe căi, concerte)
- Pot fi selectate 3 moduri de operare (stereo, paralel sau bridge)

- Controlul nivelului pe canal
- Sensibilitate de intrare reglabilă
- Contor LED VU și LED-uri pentru circuitul de protecție activat (protecție) și suprasarcină (clipare) pe canal
- Intrări echilibrate electronic prin mufe de montare XLR, cu ieșiri de trecere XLR
- Ieșiri difuzoare prin mufe de difuzoare blocabile
- Șasiu robust din oțel cu panou frontal din aluminiu
- Flux de aer foarte eficient din față în spate
- Dispozitivul este răcit de un ventilator cu temperatură controlată
- Construit cu conector NEUTRIK
- (19") 48,3 cm instalare rack 2 U

Conținutul pachetului

- 1 x amplificator, 1 x manual de utilizare

Alimentare electrică:	230 V AC, 50 Hz
Consum de energie:	1150 W 1/8 putere
Putere de iesire:	4 x 2500 W RMS (2 ohmi)
	4 x 2100 W RMS (4 ohmi)
	4 x 1300 W RMS (8 ohmi)
	2 x 5000 W RMS în punte (4 ohmi)
	2 x 4200 W RMS în punte (8 ohmi)
Conexiune de alimentare:	Cablu de alimentare fix cu ștecher de siguranță
Gama de frecvență:	20 - 20000 Hz

Raport S/N:	>80 dB
THD:	<0,05 % la 1 kHz
Răcire:	3 x ventilator cu temperatură controlată, flux de aer din față în spate
Impedanta:	Intrare: 10 kOhm, unbal. Intrare: 20 kOhm, bal.
Câștig:	40,3 dB/ 0,775 V 38 dB/ 1,0 V 35,1 dB/ 1,4 V
Circuite:	Clasa I
Rata de slew:	>10 V/μs
Factorul de amortizare:	>800
Crosstalk:	>65 dB
Elemente de control:	Comutator de alimentare, control de nivel pe canal, comutator de mod (stereo/paralel/puntate), comutator de sensibilitate de intrare
comenzi:	Supraîncălzi; suprasarcina; scurt circuit; pornire soft; tensiune DC; VHF
LED de stare:	Putere, contor de nivel, clip, proteja
Conexiuni:	Intrare: linie prin versiunea de montare XLR (F) cu 4 x 3 pini leșire: linie prin versiunea de montare XLR (M) cu 4 x 3 pini leșire: difuzor prin 4 x priză încorporată pentru difuzor (F)
Sensibilitate de intrare:	0,775 V; 1,0 V; 1,4 V , comutabil; 26 dB; 32 dB; 38 dB, comutabil
Utilizarea mărcilor:	Construit cu conector NEUTRIK
Design carcasa:	(19") 48,3 cm instalare rack 2 U
dimensiuni:	Latime: 48,3 cm Adâncime: 44,5 cm Înaltime: 8,9 cm

Greutate:

13,90 kg