

Fișa tehnică

Numărul procedurii de achiziție: 21415631 / [ocds-b3wdp1-MD-1746625568402](#) din 07.05.2025

Obiectul achiziției: Echipament multimedia, echipament de redare și montare a sunetului și imaginii / **Lotul nr. 3 - Lot 3 Sistem de sunet**

1. AMPLIFICATOR AUDIO - the t.amp E-400 AMPLIFICATOR 2x 310 W la 4 Ohm, 2x 155 W la 8 Ohm, 1x 450 W la 8 Ohm

Specificarea tehnică deplină:

AMPLIFICATOR AUDIO:

Adâncime redusă de instalare de numai 308 mm

Putere: 2x 310 W la 4 Ohm, 2x 155 W la 8 Ohm, 1x 450 W la 8 Ohm bridged (@1 kHz, THD <= 0,1%)

Gama de frecvențe: 20 - 20.000 Hz

Factor de amortizare: >120

Intrări: XLR, jack (echilibrat) și RCA

Ieșiri: Difuzor Twist și posturi de legare

Design cu circuit protejat: DC, protecție la scurtcircuit, protecție la supratemperatură

Limitator comutabil

Tensiune de rețea: 230 V, 50 Hz

Dimensiuni (L x P x H): 482 x 317 x 88 mm

Dimensiune rack: 19" / 2 RU

Greutate: 8,6 kg

Technical data

6 Technical data

Power output (RMS)	Stereo, 8 Ω: 2 × 120 W Stereo, 4 Ω: 2 × 190 W
Frequency response, -1 dB	20 Hz...20 kHz
Input sensitivity	0.77 V / 26 dB / 1.4 dB
Class	AB
Signal-to-noise ratio	> 100 dB (A-gewichtet)
Total harmonic distortion, 50 % of maximum power output	< 0.03 %
Inputs	Female XLR panel connectors, ¼-inch (6.35-mm) jacks, RCA jacks
Input impedance	20 kΩ (balanced), 10 kΩ (unbalanced)
Outputs	speakON panel connector, screw terminals
Mains power supply	220 – 240 V ~ (AC), 50 Hz

E-400

thmann
MUSIC IS OUR PASSION

Power consumption	1100 W
Dimensions (W × D × H)	482 mm × 317 mm × 88 mm
Weight	8.3 kg

2. MIXER AUDIO - MASTER AUDIO MX0402 - MIXER PASIV

Specificarea tehnică deplină:

MIXER AUDIO:

- 2 intrări MIC/LINE cu control de ton (HI / LOW)
- 2 intrări stereo
- Intrare USB cu funcții PLAY/PAUSE, VOL+/NEXT, VOL-/PREV, MODE/BT
- alimentare PHANTOM (+48V)
- leșire principală stânga/dreapta
- leșiri pentru căști și casetă
- Efecte DELAY și REPEAT
- Alimentare inclusă
- Dimensiuni: 160 x 190 x 55 mm

MASTER Audio®
MX0402

Instructions for use of 4-channel mixer

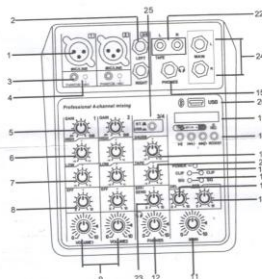
Product introduction

This mixer is a multi-purpose 4-channel mixer with sound card, which can meet the needs of users home music production, network broadcast, K-song cover, etc.

Product features

The mixer is equipped with a built-in 48-V phantom power supply for direct power supply of capacitor microphones.

You can also use mobile power supply or USB adapter for power supply.



1. Mono input socket
MIC/LINE can connect XLR plug and phone plug.
Connected microphone/instrument, instrument.

2. Stereo input jack
Used to connect line-level instruments such as electronic keyboards and audio devices.

3. Phantom power switch
4. Phantom power supply display

5. [GAIN] knob
Used to adjust the gain of the input signal.

6. [HIGH] knob
Adjust the knob to control the channel treble tone.

7. [LOW] knob
Adjust the knob to control the channel bass tone.

8. [FX] knob
Channel effect access knob.

9. Channel volume knob
Adjust the knob to control the signal level of the channel.

10. Adjust the knob to control the size of the USB signal.

11. [MAIN] knob
Diagon main sound volume knob. Adjusting the knob can make the main output level reach the desired state.

12. [PHONE] button
Headphones listening volume adjustment can control the volume of headphones.

13. [REPEAT] button
Used to adjust the echo repetition frequency.

14. [DELAY] knob
Used to adjust the echo repetition interval of the effect.

15. Headphone socket

16. Power supply display lamp

17. Signal output status display

18. MP3 master key
H short press: pausing/long press: to convert to recording state and record the main channel output signal to USB memory.

HH short press: the last song/long press: to reduce the volume.

HH short press: a song/long press: to increase the volume.

MODE function button: short press: to change the working state of LINE/STP/PC; long press: to change the playback MODE.

19. MP3 display
Display MP3 operation control and playback status.

20. MP3 USB port

21. Adjust the knob to control the TAPE stereo signal

22. TAPE stereo recording input port.
This set of ports is used as stereo main signal output connection line recording interface.

23. Adjust the volume of the effect.

24. Stereo output interface.

25. S1 / USB function switch button
Press to access the 3.1.4 terminal line, press to access the USB disk / Bluetooth / PC.

3. BOXE - Master Audio XB640 BLACK difuzor PA Interior/Exterior

Specificarea tehnică deplină:

BOXE:

- Putere: 100 W
- Selectare putere: 40-20-10 W
- Gama de frecvență: 70-20 kHz
- Sensibilitate: 92 dB
- woofer de 165 mm
- Dimensiuni: 325X205X190 mm
- Carcasa: plastic ABS negru



4. SISTEM WIRELESS CU 2 MICROFOANE - Profixx K230U - SISTEM WIRELESS CU 2 MICROFOANE
470MHz - 960MHz

Specificarea tehnică deplină:

SISTEM WIRELESS CU 2 MICROFOANE

Interval de frecvență: 470MHz - 960MHz

Lățime de bandă: 50 MHz

Metoda de modulare: modulație de frecvență FM

Interval de modulație: 50MHz

Număr de canale: 100CH

Distanța dintre canale: 250 kHz

Abatere maximă de frecvență: ± 100 kHz

Stabilitatea frecvenței: $\pm 0,005\%$

Interval dinamic: >100 dB

Distorsiune totală: $<0,5\%$

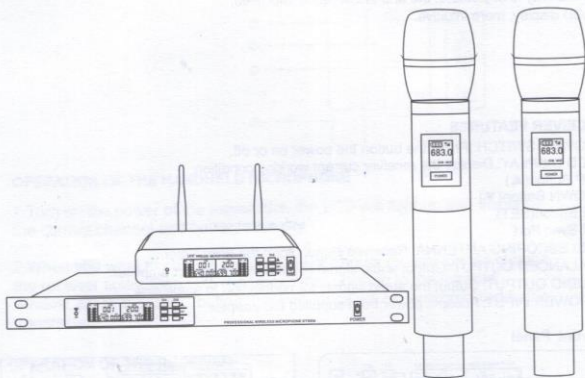
Raport cuprinzător semnal-zgomot: >100 dB

Răspuns în frecvență: 50 - 18kHz (± 3 dB)

Distanța de recepție: 60 de metri
 Specificatii receptor:
 Receptor microfon wireless cu două canale
 Alimentare receptor: 11-15V (12V nominal) (folosind un adaptor >500mA)
 Putere de intrare: AC 100-240V, 50/60Hz
 Mod de ieșire (intrare MIC transmitător 50mV/1kHz):
 Ieșire balansată independentă (XLR): 230mV±15mV
 Ieșire mixtă (6,35 mm): 230mV±15mV
 Consum energie: <200mA
 Specificatii microfon:
 Microfon de mână
 Mod de oscilație: PLL (sintetizator digital de frecvență)
 Eroare de frecvență: <15ppm
 Putere de ieșire: 10 mW max (în funcție de codurile de țară aplicabile)
 Interval dinamic: ≥100dB(A)
 Raspuns in frecventa: 50—18kHz (±3dB)
 Consum energie: <135mA
 Alimentare: 1,5 V x 2 (2 baterii AA)
 Interfață antenă: mufa BNC
 Sensibilitate de recepție:<-107dBm@20dB SINAD

UHF Wireless microphone system

Thank you for buying our excellent wireless microphone series
 Products before you use our products please read the Owner's
 Manual so that you can enjoy it.



OPERATION MANUAL
 BEFORE USING THE MACHINE PLEASE
 READ THIS OWNER'S MANUAL

UHF Wireless microphone system

Technical Parameter

Frequency Range: UHF 620-950MHz
 Frequency Response: 40Hz-18KHz
 Frequency Stability: ±0.005%
 Modulation Mode: Wide-band FM
 Modulation Range: 25MHz
 Channels: 2x100CH
 Working Distance: 60 M
 Channel Spacing: 250 KHz
 Dynamic Range: 100dB
 Maximum Deviation: ±45KHz
 AF Response: 65Hz-15KHz (±3 dB)
 T.H.D.: < 0.5%
 Audio Output Balance: 0-±500mV

Receiver

Power Supply: AC 100-240V, 50/60Hz
 DC Adaptor Output Power: 13-15V, 500mA
 Power Consumption: 5W
 S/N Ratio: > 98dB
 P/N Ratio: > 80dB
 F/N Ratio: > 80dB
 Receive Sensitivity: 5dBu

Transmitter(Microphone)

Modulation Mode: FM
 Tunable Bandwidth: 50MHz
 Frequency Interval: 250KHz
 Maximum Deviation: ±45kHz
 Harmonics Radiation: < -55dBc
 Transmitter Power: 10mW
 Battery Voltage: AA 1.5VX2
 Battery Life: 5 hours

5. CABLU AUDIO PENTRU SISTEM PASIV

Specificarea tehnică deplină:

CABLU AUDIO PENTRU SISTEM PASIV – CORDIAL

6. CABLU NOTEBOOK 1xJACK STEREO 3.5mm/2xJACK MONO 6.3mm - Cordial EY 5 VPP - CABLU NOTEBOOK 1xJACK STEREO 6.3/2xJACK MONO 6.3 5M 14879

Specificarea tehnică deplină:

CABLU NOTEBOOK 1xJACK STEREO 3.5mm/2xJACK MONO 6.3mm:

- Lungime: 5 m
- 1x mufă 3,5 mm TRS tată înclinată la 90grade, 2x mufă 6,3 mm TS tată
- Secțiunea conductorului: 2x 1x 0,14 mm²
- Jacheta din PVC
- Acoperire de 90%.
- Diametru (L x H): 4 x 8 mm

Culoare: negru

7. CABLU SEMNAL MIXER – AMPLIFICATOR - CABLU SEMNAL MIXER-AMPLIFICATOR 1.5 METRI

Specificarea tehnică deplină:

CABLU SEMNAL MIXER – AMPLIFICATOR 2xJACK MONO 6.3mm TS tată, 1.5 METRI

8. STATIV DE MASA PENTRU MICROFON - Superlux HM-6

Specificarea tehnică deplină:

STATIV DE MASĂ PENTRU MICROFON

inaltime reglabila : 15-20 cm

greutate : 0,4 Kg

9. NUCĂ MICROFON UNIVERSAL CU CLIPSĂ - HERCULES MH100B NUCA MICROFON universal clipsa

Specificarea tehnică deplină:

NUCĂ MICROFON UNIVERSAL CU CLIPSĂ: diametru 20-35 mm