



UniVox® TV-200

Miljöprioriterad slingförstärkare för flat screen TV, med inbyggd TV Sync

UniVox® TV-200 är en helt ny generation slingförstärkare utvecklad från UniVox® mångåriga erfarenhet av driftsäkra slingsystem sedan 1965.

TV-200 har utrustas med många nya funktioner nödvändiga för moderna TV-apparater.

Miljöpåverkan har minskat kraftigt enligt EPD (Electronic Product Declaration) genom införandet av effektiv (98%) elektronisk transformator med bl.a. 1/20 koppar, färre/mindre miljö känsliga kondensatorer.

Resultat: Halvering av miljöpåverkande material med lägre energiförbrukning.

Användarvänligheten är prioriterad med full spektrum indikering för ökad uppfattbarhet oavsett hörselnedsättning. Ny två-stegs AGC och tonkontroll för metallförluster ger bästa möjliga taluppfattbarhet och lyssningskomfort.

TV-funktioner nödvändiga för dagens TV är redan inbyggda:

TV Sync för eko-fritt ljud, 2 st SCART med automatisk omkoppling och RCA-ingångar för direktkoppling till TV.

Vidare finns en högkänslig mikrofoningång med phantomspänning och override via AGC.

Alla viktiga kontroller är justerbara och placerade på utsidan.

Ljudkvaliteten är starkt förbättrad tack vare den elektroniska transformatorn som eliminerar modulationsbrum vid högre effektuttag.

Egenskaper

- Inbyggt digital delay, TV Sync för flat screen TV
- Miljövänligt nätaggregat med 98% verkningsgrad 1/2 vikt och 1/20 koppar mot vanlig transformator
- Automatisk SCART-omkoppling
- 7st kontaktingångar: 2 RCA, Mic, 2 skruv, 2 SCART
- Separat känsligt mik-steg med phantomspänning
- 24V utgång för drivning av mixer eller liknande
- Effektiv tonkontroll för kompensering av metallförluster
- 110-240VAC och 12-24VDC (batteridrift/backup)
- Lysdioder för indikering av nätspänning (gul), insignalstyrka (grön) och slingström (blå)
- Indikering/drivning av akustisk klocka. Fullt spektrum säkrar uppfattbarhet oavsett hörselnedsättning

För kompletterande upplysningar hänvisar vi till bruksanvisning/installationsguide och CE-certifikat som kan laddas ner från "Produktdatabank" på www.edin.se. Vid behov kan reservdelistor och annan teknisk dokumentation beställas via support@edin.se.

Tekniska data

Strömförsörjning

Inbyggd primärswitchat nätaggregat 110-240VAC

12-24VDC som primär drivning eller backup.

Täckyta

170m² rumslinga enligt IEC 60118-4

Slingutgång

Max ström

16App, utgången är kortslutningssäker.

Max spänning

24Vpp (öppen utgång)

Frekvensomfång

70-5000Hz (±3dB)

Distorsion

<1%

Anslutning

Kopplingslist

Ingångar

Mikrofon/Line Mic

2-250mV/5kΩ (12-24V phantom-matning).

2 x RCA/phono, In 3

35mV/5kΩ

SCART

35mV-10V/5kΩ

Kopplingsplint, In 1

35mV-10V/5kΩ

Kopplingsplint, In 2

25mV-10V/5kΩ

2-kanals-AGC

Reglerområde

>70dB

Insvängningstid

2-500ms

Utsvängningstid

0,5-20dB/s

Reglage/kontroller

Diskantkontroll

0 - +18dB för korrigering av diskantdämpning pga metall

Slingström

Skruvmejselkontroll utsida

Indikeringar

Nätanslutning

Gul lysdiod

+

Slingström

Blå lysdiod

Insignal

Grön lysdiod

Övrigt

Dimensioner

255x135x47mm (LxBxH)

Vikt

1kg

Färg

Svart

Artikelnummer

212011



Observera

Tvåstegs-AGC

Tiderna är beroende av vilken kanal som är aktiv

Om TV-n saknar SCART

Använd vår mikrofon 13A art.nr. 242401, som klistras på högtalargallret

Tillbehör/ reservdelar

Art nr

281015

242401

Beskrivning

Audiosladd 3,5mm hane till 2st RCA hane, 1,5m sladd

13A, Elektretmikrofon med kardborrefäste, 3,5mm hane, L=3m

