



14" odbiornik telewizji kolorowej
14" colour TV

NEPTUN 257M

NEPTUN 257 M

CECHY ODBIORNIKA

- jednopłytkowe, modułowe chassis, posiadające konstrukcję opartą o technikę półprzewodnikową,
- optymalne wykorzystanie walorów kineskopu typu COTY,
- automatyczne, niezawodne przełączanie systemów SECAM/PAL,
- zminimalizowany pobór mocy zapewniający wysoką niezawodność odbiornika,
- bardzo dobra stabilność parametrów, zapewniająca wysoką jakość odbieranego obrazu oraz dobrą jakość fonii,
- możliwość programowania odbioru sygnału stacji telewizyjnych na ośmiu kanałach,
- możliwość współpracy z urządzeniami zewnętrznymi posiadającymi wejście/wyjście sygnału m.cz. wizji lub fonii,
- możliwość współpracy z zewnętrznym źródłem sygnałów kolorów podstawowych R, G, B np. komputerem (tylko w wersji M-202),
- układ poprawy przejść kolorowych zapewniający bardzo dobrą jakość obrazu szczególnie w systemie PAL przy odtwarzaniu zapisu z magnetowidu lub współpracy z komputerem poprzez gniazdo antenowe,
- sygnalizacja przełączenia w stan umożliwiający współpracę ze źródłem sygnału m.cz. wizji i fonii lub ze źródłem sygnału R, G, B.

GNIAZDA PRZYŁĄCZENIOWE

- gniazdo słuchawkowe
- gniazdo magnetofonowe
- gniazdo wejściowe sygnału m.cz. wizji
- gniazdo wyjściowe sygnału m.cz. wizji
- gniazdo wejściowe sygnału m.cz. fonii
- gniazdo wyjściowe sygnału m.cz. fonii
- gniazdo wejściowe sygnałów R.G.B (w wersji M 202)

ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI

Kanały 1-12 oraz 21-60 wg standardu OIRT w systemach SECAM/PAL.
Częstotliwość różnicowa fonii 5,5/6,5 MHz.

LAMPA KINESKOPOWA

Kineskop kolorowy typu COTY A33 PCRO1X01 o kącie odchylenia 90° i przekątnej ekranu 33 cm (14").

ANTENA

Gniazdo antenowe koncentryczne 75 omów, wspólne dla anten VHF i UHF oraz własna dwuramienna antena teleskopowa.

ZASILANIE

220 V, 50 Hz

POBÓR MOCY

60 VA

MOC WYJŚCIOWA FONII

2,5 W

ORGANY REGULACJI

Obrotowe potencjometry jasności, kontrastu, nasycenia, siły głosu, 8-pozycyjny programator kanałów. Klawiszowy wyłącznik ARCz, klawiszowy wyłącznik sieci, suwakowy wyłącznik głośnika oraz suwakowy przełącznik rodzaju pracy — wejście antenowe/gniazda sygnałów m.cz.

WYMIARY

490×390×350 mm

CIĘŻAR

14 kg

FEATURES OF THE RECEIVER

- single-board, modular chassis of construction based on the semiconductor technology,
- optimal utilization of the Type COTY kinescope,
- automatic and reliable switching-over of SECAM/PAL systems,
- minimized power consumption contributing to a high reliability of the receiver,
- very high stability of parameters ensuring a high quality of both the picture and audio signal received,
- possibility of programming TV stations receive on eight channels,
- possibility of cooperation with external equipment provided with the low frequency video or audio input/output facility,
- possibility of cooperation with an external source of fundamental R, G, B colour signals for example with a computer/for the M202 version only),
- colour transition correction system ensuring very high quality of the television picture, especially in the PAL system at the reproduction from a video recorder or at the cooperation with a computer via the antenna socket connection,
- signalization of the switching-over to a mode enabling the cooperation with a low frequency, video or audio, signal source or with the R, G, B signal source.

CONNECTION JACKS

- earphone
- tape recorder
- low frequency video signal input
- low frequency video signal output
- low frequency audio signal input
- low frequency audio signal output
- R.G.B. signals input (version M 202)

FREQUENCY RANGE

Channels 1 ÷ 12 and 21 ÷ 60 acc. to OIRT standard in systems SECAM/PAL.
Audio differential frequency 5.5/6.5 MHz.

PICTURE TUBE

Type COTY A33 PCRO1X01 Color TV Picture Tube of deflection angle 90° and the face diagonal 33 cm (14").

ANTENNA

Coaxial antenna socket of impedance 75 Ohms, common for both the VHF and the UHF antennas and the built-in doublet telescopic antenna.

POWER SUPPLY

220 V, 50 Hz

POWER CONSUMPTION

60 VA

AUDIO POWER OUTPUT

2.5 W

CONTROLS

Rotary potentiometers for controlling brightness, contrast ratio, color saturation and audio volume. 8-positional programmed channel selector. Key-button AFC switch, key-button power switch, slider-type speaker switch and slider-type antenna input/low frequency signal jacks operation mode selector.

DIMENSIONS

490×390×350 mm

WEIGHT

14 kg

Manufacturer:



Gdańskie Zakłady Elektroniczne
ul. Rzeźnicka 54/56
80-822 Gdańsk, POLAND
Tel: 31-03-71
Telex: 0512855