

KR-V8010

Audio/Video-Receiver



Markteinführung: August 1989

Unverbindliche Preisempfehlung: ca. 1498,- DM

Ausstattung

- Quarz-PLL-Synthesizer (UKW/MW)
- Festsenderspeicher für Stationen (20) und Stationsnamen
- Direkte Frequenzeingabe über 10er Tastatur
- Festsenderanspieldurchgang
- Acht NF-Eingänge (5 x Audio, 3 x Video)
- Videoüberspiel- und Nachvertonmöglichkeit
- Dolby-Surroundsystem (3 Schaltstellungen)
- Stufenlos einstellbare Zeitverzögerung (Delay Time)
- CD-Direkt-Schalter
- Motorbetriebene Lautstärkeregelung
- 7-Band-Graphic-Equalizer mit 7-Band-Spektrum-Analyser
- Zwei System-Einstellregister
- Multianzeige Display:
Programmquelle, Frequenz, Station, Stationsname, Surround-Einstellung, Verzögerungszeit, etc.
- Anschlußmöglichkeit zweier Lautsprecherpaare
- Systemübergreifende Fernbedienung

- Hochwertiges Quarz-PLL-Synthesizer Empfangsteil mit 20 Stationen (UKW/MW), direkte Frequenzeingabe mit 10er Tastatur und Anspieldurchgang. 10 programmierbare Stationsnamen
- Vielseitige Anschlußmöglichkeiten – acht Eingänge
5 x Audio und 3 x Video mit Überspiel- und Nachvertonmöglichkeit (z.B. Eigervideoaufnahmen mit Musik unterlegen)
- Multianzeige zur Kontrolle der eingestellten Funktionen
- Dolby-Surround-System mit 3 Raumklangwahleinstellungen
- Motorbetriebene Lautstärkeregelung
- VIG-System zur geregelten Spannungsversorgung des Verstärkerteils – stabiles Netzteil sorgt für hohe Leistungsreserven
- Systemübergreifende Fernbedienung – für folgende Geräte:
Cassettendecks KX-9010 / KX-5010 (nur Laufwerkfunktionen) / KX-3510 / KX-3010 / KX-W3010 / KX-W6010
Plattenspieler KD-48F
CD-Spieler DP-3010 / DP-2010 / DP-1510 / DP-M4010

Daten

- UKW-Eingangsempfindlichkeit (DIN)

Mono S/N 26dB, 40kHz Hub	1,1µV
Stereo S/N 46dB, 46kHz Hub	40µV
- Gesamtklirrfaktor (DIN)

Mono 1kHz, 40kHz Hub	0,1%
Stereo 1kHz, 46kHz Hub	0,2%
- Stereokanaltrennung (DIN, 1mV) 1kHz 40dB
- Verstärkerteil
- Sinusausgangsleistung an 4 Ohm (DIN)

Front	2 x 100 Watt
Rear (Surround)	2 x 20 Watt
- Gesamtklirrfaktor (bei Nennleistung an 8 Ohm) 0,08%
- Frequenzgang

RIAA	20Hz–20kHz ±0,5dB
CD/AUX, Video, Tape	10Hz–100kHz –0dB/+3dB
- Gehäuse-Abmessungen (B × H × T) in mm 440 × 162 × 420
- Gewicht in kg 12,5

TECHNISCHE DATEN KR-V8010

AUDIOTEIL

Ausgangsleistung:

2 x 110 Watt (IEC, 83 bis 12.500 Hz, 0,7 % Klirrfaktor, 8 Ohm)

2 x 100 Watt (DIN, 1.000 Hz, 4 Ohm)

hinten

2 x 20 Watt (RMS, 8 Ohm, Klirrfaktor max. 0,9 %)

Gesamtklirrfaktor (1 kHz, 8 Ohm): 0,003%

Eingangsempfindlichkeit/-impedanz

PHONO (MM): 2,5 mV/47 kOhm

CD/ TAPE: 200 mV/47 kOhm

VIDEO: 250 mV/47 kOhm

Frequenzgang CD, TAPE, VIDEO: 10 Hz-100 kHz, +0/-3 dB

Geräuschspannungsabstand

Phono MM: 79 dB

CD, TAPE: 100 dB

VIDEO: 90 dB

Grafischer Equalizer

Scheitelfrequenzen: 80 Hz, 160 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 2,4 kHz, 6 kHz, 15 kHz

Regelbereich: ± 12 dB

VIDEOTEIL

VIDEO-Eingänge/Ausgänge: 1 Vp-p, 75 Ohm, unsymmetrisch

UKW-TUNERTEIL

Empfangsbereich: 87,5 MHz – 108 MHz

Antennenimpedanz: 75 Ohm

Empfindlichkeit IHF: 10,8 dBf (0,95 μ V an 75 Ohm), DIN MONO 1,1 μ V, STEREO 10 μ V

Geräuschspannungsabstand (bei 65 dBf; IHF): MONO 80 dB, STEREO 74 dB

Gesamtklirrfaktor (bei 1.000 Hz): MONO 0,1 %, STEREO 0,2 %

Frequenzgang: 30 – 15.000 Hz (+0,5/-2 dB)

Stereo-Kanaltrennung: 50 dB bei 1 kHz (IHF), 40 dB bei 1 kHz (DIN)

MW-TUNERTEIL

Empfangsbereich: 531 kHz – 1.610 kHz

Nutzbare Empfindlichkeit: 10 μ V (400 μ V/m)

Geräuschspannungsabstand: 50 dB

Gesamtklirrfaktor: 0,3 %

Selektivität: 25 dB

ALLGEMEIN

Stromverbrauch: 450 Watt

Abmessungen: 440 x 162 x 420 mm (BxHxT)

Gewicht: 12,5 kg