

Quadro Vorverstärker 4000

Quadro Verstärker 4070 • 4140

ca 1200,-

Modell 4000

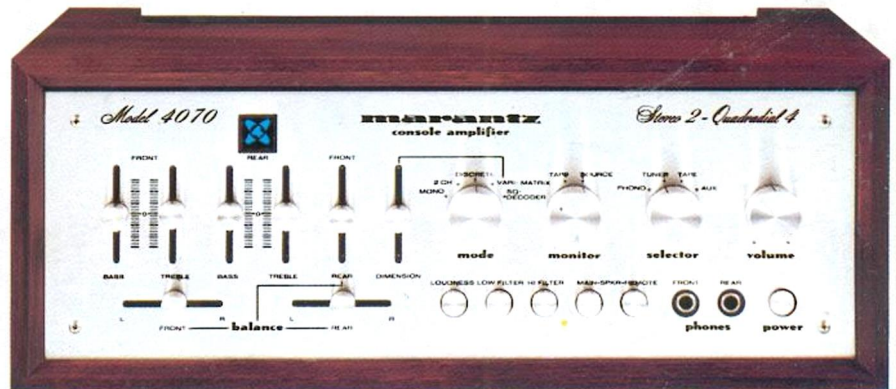
Unser Modell 4000 wurde zu dem Zweck konzipiert, eine hochwertige Stereo-Anlage mit Hilfe einer weiteren Stereoendstufe und zweier Lautsprecherboxen in eine vielseitige Stereo-Quadro-Anlage zu verwandeln. Im Modell 4000 sind alle Regelungsmöglichkeiten für Quadrobetrieb, sowie das Vorverstärker- und Regelteil für die hinteren Kanäle eingebaut. Selbstverständlich sind die Aufnahmefähigkeit für Marantz SQ-Moduldecoder, Anschlußmöglichkeit für einen CD-4-Decoder und die eingebaute Marantz Vari-Matrix. Marantz Modell 4000 - ein ungewöhnlicher Baustein mit einer Vielzahl von Möglichkeiten in der gewohnten Marantz Spitzentechnik.



Modell 4070

1248,-

Hier ist ein Stereo/Quadro-Verstärker für diejenigen, die für zukünftige Entwicklungen vorsorgen. Die Vielseitigkeit dieses Verstärkers verblüfft und läßt ihn zum Kernstück einer ausbaufähigen HI-FI-Anlage der Spitzenqualität werden. Extrem großer Bedienungskomfort zusammen mit einem eingebauten Einsatz für Marantz SQ-Moduldecoder, einer Marantz Vari-Matrix mit Dimensionsregler und Anschlußmöglichkeit für ein Quadro-Tonbandgerät und externen CD-4-Decoder lassen keinen Wunsch offen.



Modell 4140

Vielseitigkeit plus hohe Ausgangsleistungsreserven heißt die Kombination beim Marantz 4140 Stereo/Quadro-Verstärker. Eine Mindestausgangsleistung von 2x70 oder 4x25 Watt bei einem Klirrfaktor, der kleiner ist als 0,3%, ermöglicht den Betrieb mit jeder Lautsprecherbox und bei jeder Raumgröße. Die Vielseitigkeit ist bereits an den Bedienungseinheiten an der Frontplatte zu erkennen. Die wesentlichen Eigenschaften sind: Einsatzfähigkeit für einen Marantz SQ-Moduldecoder, Regelung von Lautstärke, Balance und Loudness Contour über eine Fernbedienung, eingebaute Vari-Matrix mit Dimensionsregler, auftrennbare Vor- und Endverstärker, Anschlußmöglichkeit für Oscillografen Display und vieles mehr. Marantz 4140 - mehr als ein Verstärker.



1975,-

Steckbrief

Marantz Quadro-Stereo-Verstärker Modell 4140

● Ausgänge für 8 Lautsprecherboxen ● Ausgangsleistungsumschalter 2x70 oder 4x25 Watt ● 2 Reservenetausgänge (geschaltet und ungeschaltet) ● Alle 4 Kanäle auftrennbar nach Vor- und Endverstärker ● 2 Tape Monitore Quadro mit Hinterbandkontrolle ● Ausgänge für Oscillografenanzeige aller vier Kanäle ● Eingänge für CD-4/Aux, Tuner und magnetisches Tonabnehmer ● Anschlußmöglichkeit für eine Marantz Fernbedienung RC-4 ● Einsteckmöglichkeit für Marantz SQ Moduldecoder ● 4 getrennte Anzeigeinstrumente für die Lautsprecherausgänge ● beleuchtete Funktionsanzeigefelder für alle Funktionen ● Höhen-Filter ● Balance-Schieberegler für alle Quadro-Funktionen mit O-Raster ● Loudness-contour Schaltung ● Lautsprecherwahlschalter ● Ausgangsbuchsen für einen Quadro-Kopfhörer 8 Ohm ● Stereo-Quadro-Wahlschalter ● eingebaute Vari-Matrix mit Dimensionsregler ● getrennte Baß-, Mitten- und Höhenregler für vordere und hintere Kanäle ● zentraler Lautstärkeregler

Steckbrief

Marantz Vorverstärker Quadro-Adaptor Modell 4000

● Eingebautes Lautsprecherschaltfeld für 4 Lautsprecherboxenpaare ● 4 getrennte Anzeigeinstrumente für jeden Kanal ● Anschlußbuchse für Marantz Fernbedienung RC-4 (Lautstärke, Balance und Loudness-Contourschaltung) ● Tape Monitor mit Hinterbandkontrolle für je ein Stereo-Tonbandgerät und ein Quadro-Tonbandgerät ● Anschlußbuchsen für Oscillografendisplay ● Quadro-Aux-Reserveingang ● Ausgänge für 2 Endverstärker ● Lautstärkepegel der hinteren Kanäle vorjustierbar ● Einschubmöglichkeit für Marantz

SQ-Moduldecoder ● getrennte Höhen- und Tiefenfilter für hintere Kanäle ● 3 getrennte Quadro-Balance-Schieberegler mit O-Raster ● Lautsprecherwahlschalter für A und B Lautsprechersysteme ● Umschalter für Aux-CD-4-Eingang ● Kopfhöreranschluß 8 Ohm für die hinteren Kanäle ● Monitorschalter für jeweils ein Stereo- und Quadrotonebandgerät ● Eingebaute Vari-Matrix mit Dimensionsregler ● Umschalter Mono, Stereo, SQ, Vari-Matrix und 4-Kanal ● Baß- und Höhenregelung für die hinteren Kanäle ● Zentraler Lautstärkeregler für alle vier Kanäle

Steckbrief

Marantz Quadro-Stereo-Verstärker 4070

● 2 Reservenetausgänge (geschaltet und ungeschaltet) ● Leistungsumschalter (2x35 W oder 4x15 W) ● Anschlußbuchse für Marantz Fernbedienung RC-4 ● Alle 4 Kanäle auftrennbar nach Vor- und Endverstärker ● 1 Quadro Tape Monitor mit Hinterbandkontrolle ● Eingänge für Aux/CD-4, Tuner, magnetischer Tonabnehmer ● SQ-Moduldecoder Einsatzmöglichkeit ● Getrennte Höhen- und Tiefenregler für jeden Kanal über Schieberegler ● Balance-Schieberegler für alle Quadro-Funktionen mit Mittelraster ● Umschalter für Mono, Stereo, SQ, CD-4 ● Eingebaute Vari-Matrix mit Dimensionsregler ● Loudness-Contourschaltung ● getrenntes Höhen- und Tiefenfilter ● Lautsprecherwahlschalter für A und B System ● getrennte Kopfhörerausgänge 8 Ohm für vordere und hintere Kanäle

Datenblatt Marantz Vor- und Endverstärker

4000 · 4070 · 4140

Vorverstärkerteil:

Phone Dynamikbereich:
Phono Eingangsimpedanz:
Phono Rauschen:
Phono Eingangsempfindlichkeit:
Aux Eingangswiderstand: 180 mV
Aux Eingangsempfindlichkeit: 100 kOHM
Klangregelung: Baß: ± 10 dB
Mitten: ± 10 dB
Höhen: Front 180 mV
Ausgangsspannung: Hinten 2,1 Volt
Ausgangswiderstand:
Klirrfaktor K ges.:
Intermodulationsstörung bei angeg. Ausgangssp. (Bereich 20 Hz - 20 kHz):
Frequenzgang 20 Hz - 20 kHz:

Endstufen:

Mindestausgangsleistung:
Ca. Ausgangsleistung nach DIN (Sinus):
Ca. Ausgangsleistung nach DIN (Musik):
Leistungsbandbreite:
Klirrfaktor K ges.:
Intermodulationsstörungen (nach S.M.P.T.E.):
Aux Frequenzgang bei 1 Watt:
Eingangsempfindlichkeit:
Eingangswiderstand:
Dämpfungsfaktor:
Abmessungen: Breite:
Höhe:
Tiefe:
Gewicht: Gerät:
Gerät incl. Verpackung:

96 dB
1,8 mV
1,9 uV
47 kOHM
180 mV
100 kOHM
 ± 10 dB (50 Hz)
 ± 6 dB (700 Hz)
 ± 10 dB (15 Hz)
1,0 V
900 OHM
0,3%
0,3%
 ± 1 dB

93 dB
2,0 mV
1,9 uV
47 kOHM
180 mV
100 kOHM
 ± 10 dB (50 Hz)
—
 ± 10 dB (15 kHz)
1,0 V
900 OHM
0,5%
0,5%
 ± 1 dB

2x70 W (8 OHM) 4x25 W (8 OHM)
2x126 W (4 OHM) 2x87,8 W (8 OHM)
2x189 W (4 OHM) 2x131 W (8 OHM)
20 - 20.000 Hz
0,3%
0,3%
20 Hz - 20 kHz $\pm 0,5$ dB
1 V
33 kOHM
40
390 mm
146 mm
364 mm
15 kg
18,5 kg

2x35 W (8 OHM) 4x15 W (8 OHM)
2x63 W (4 OHM) 2x44 W (8 OHM)
2x94 W (4 OHM) 2x66 W (8 OHM)
20 - 20.000 Hz
0,5%
0,5%
20 Hz - 20 kHz $\pm 0,5$ dB
1 V
33 k OHM
40
360 mm
120 mm
280 mm
9,5 kg
13,6 kg

SUPERSCOPE

Superscope GmbH
6079 Sprendlingen · Max-Planck-Straße 22
Telefon (06103) 62036 · Telex 4185316