
Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



ARCAM

Nazwa **Arcam SA20 Wzmacniacz zintegrowany**

Cena **5 300,00 zł**

Producent **Arcam**

OPIS PRODUKTU

SA20 Wzmacniacz zintegrowany w klasie G

Seria HDA bazuje na wszystkich dotychczasowych osiągnięciach i doświadczeniach firmy Arcam, jednego z najbardziej szanowanych brytyjskich producentów audio. To najlepsza seria urządzeń w historii Arcama – dzięki zastosowaniu wysokiej klasy podzespołów i wykorzystaniu ogromnego doświadczenia jej inżynierów seria HDA jest spełnionym marzeniem melomana.

We wzmacniaczach audio spotykamy się z dwoma głównymi problemami. W klasie A, czyli tradycyjnym wyborze audiofilów, stosowany jest pojedynczy zasilacz stale pracujący na pełnych obrotach, nawet jeśli nie odtwarzamy muzyki. To urządzenia świetnie sprawdzające się przy subtelnościach i detalach o niskim poziomie, ale nie dające sobie rady w momentach, w których potrzebna jest wysoka moc.

W klasie AB, najczęściej spotykanej klasie pracy tranzystorów wyjściowych, przełączane są one pomiędzy dwoma połówkami sygnału. To znacznie bardziej efektywna klasa pracy, ale o wyższych zniekształceniach, związanych z przejściem sygnału przez zero. Dodatkowym problemem jest nie zawsze dokładne parowanie obydwu połówek sygnału.

Klasa G to wzmacniacz hybrydowy, korzystający z zalet klasy A, szczególnie przy niskich poziomach sygnału, a kiedy potrzebna jest moc, dostarcza ją dodatkowy zasilacz, dzięki czemu pracuje jak wzmacniacz w klasie AB.

PODSTAWOWE INFORMACJE

Wysokiej klasy wzmacniacz pracujący w klasie G

Moc 90 W na kanał

5 wejść analogowych, w tym dla gramofonu MM

3 wejścia cyfrowe

32-bitowy przetwornik D/A Sabre ESS9038K2M

Zmiana wejść i siły głosu przez zewnętrzne sterowanie

Zniekształcenia THD+N na poziomie 0,003%