

Atoll IN50SE Skorzystaj z 30 rat 0% w salonie Ultimate Audio Konin

kategoria: TOP > Stereo > Wzmacniacze zintegrowane

2 990,00 zł



Opcje produktu:

Kod QR:



Atoll IN50SE

Eleganckie wzornictwo i komponenty elektroniczne zaprojektowane z dbałością o najmniejsze szczegóły: dzięki temu IN50SE to idealny wzmacniacz do rozpoczęcia przygody z systemami hi-fi najwyższej jakości.

Najważniejsze cechy:

- układ symetryczny, oparty na dyskretnych komponentach
- potencjometr ALPS
- może być używany jako końcówka mocy
- kondensatory MKP
- szeroki wybór źródeł z przekaźnikami
- tranzystory typu MOS-FET
- złącze słuchawkowe jack 6.35mm

Funkcjonalność

Wzmacniacz stereo służy do wzmacniania sygnału źródłowego np. z odtwarzacza CD, odtwarzacza strumieniowego, tunera radiowego. Wyróżniamy wzmacniacze zintegrowane oraz dzielone.

Najpopularniejsze urządzenia to wzmacniacze zintegrowane, które składają się z dwóch zasadniczych elementów: przedwzmacniacza z regulacją głośności oraz końcówek mocy. Dodatkowy często spotykany element w ramach wzmacniacza zintegrowanego to przedwzmacniacz gramofonowy, który pozwala na bezpośrednie podłączenie gramofonu.

W ostatnich kilku latach coraz większa liczba producentów instaluje także we wzmacniaczach zintegrowanych przetworniki cyfrowo-analogowe (DAC) z wejściami cyfrowymi optycznymi oraz koaksjalnymi, a niejednokrotnie z wejściami USB typu B dla PC-Audio.

Szczególną odmianą wzmacniaczy zintegrowanych są zintegrowane systemy stereo, w ramach których producent dokłada do wzmacniacza źródło dźwięku w postaci odtwarza CD, odtwarzacza strumieniowego/sieciowego czy też tunera radiowego.

Wzmacniacze dzielone to urządzenia z fizycznie odseparowanym przedwzmacniaczem i końcówką mocy. To pozwala na dużo większy wybór możliwości konfiguracyjnych. Istnieje możliwość dobierania przedwzmacniaczy i końcówek mocy od różnych producentów, co ma krytyczne znaczenie dla końcowego brzmienia zestawu stereo.

Oddzielne przedwzmacniacze i końcówki mocy to zazwyczaj konstrukcje zdecydowanie bardziej zaawansowane i dopracowane w stosunku do wzmacniaczy zintegrowanych – stąd też droższe. Jak już zostało wcześniej wspomniane – nie do przecenienia jest możliwość swobodnego zestawiania różnych przedwzmacniaczy i końcówek mocy, na co nie mogą sobie pozwolić posiadacze klasycznych wzmacniaczy zintegrowanych.

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna:

Moc:	2 x 50 W/ 8 Ω , 2 x 70 W / 4 Ω
Zasilanie:	170 VA
Łączna pojemność kondensatorów:	20 000 μ F
Czułość:	100 mV
Czas narastania sygnału:	3 μ s
Poziom zniekształceń @ 1 kHz:	< 0,005 % / 10W
Impedancja wyjściowa:	220 Ω
S/N ratio:	100 dB
Pasma przenoszenia:	5 - 20 kHz
Gniazda wyjściowe:	2 x pary terminali głośnikowych + 2 PreOut + 1

Gniazda wejściowe:	4 (CD, Tuner, Video, Aux) + 1 TapeIn + 1 ByPa
Wymiary:	440 x 280 x 90 mm
Waga:	7 kg
Kolor:	Czarny, Srebrny