

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



marantz®

Nazwa **MARANTZ AMP 30 wzmacniacz mocy**

Cena **17 499,00 zł**

Producent **Marantz**

OPIS PRODUKTU

Marantz prezentuje AMP 30, smukły, 6-kanalowy wzmacniacz mocy, idealnie uzupełniający przedwzmacniacz AV 30. Zaprojektowany z myślą o zapewnieniu doskonałej równowagi mocy, elastyczności i integracji. Pomimo stosunkowo cienkiej obudowy, AMP 30 oferuje moc 200 watów na kanał przy 8 omach i do 400 watów przy 4 omach, z łatwością obsługując wymagające głośniki, nawet w ambitnych konfiguracjach wielokanałowych. Aby dostosować się do wszystkich potrzeb, oferuje tryb bi-amping, umożliwiając niezależne zasilanie sekcji basowej i wysokotonowej głośników, a także tryb BTL, umożliwiając konfigurację trzykanałową o mocy 400 W przy 8 omach, idealną dla głośników przednich klasy high-end.

Ten wzmacniacz oparty jest na architekturze opracowanej specjalnie przez Marantz, która łączy wysoką wydajność prądową, wzorową stabilność i wyjątkową reprodukcję muzyczną. Wykorzystuje renomowane moduły HDAM marki, w połączeniu z topologią sprzężenia zwrotnego prądowego, zapewniając szybką reakcję i precyzyjną kontrolę głośników, nawet przy najbardziej wymagających szczytach dynamiki.

HDAM (Hyper Dynamic Amplifier Module) to opatentowana technologia opracowana przez firmę Marantz w celu zastąpienia konwencjonalnych tranzystorów operacyjnych. Podczas gdy układ scalony grupuje wszystkie komponenty na znormalizowanym chipie, HDAM wykorzystuje całkowicie dyskretną architekturę, złożoną ze starannie dobranych i indywidualnie rozmieszczonych tranzystorów, rezystorów i kondensatorów. Taka konstrukcja pozwala firmie Marantz precyzyjnie zoptymalizować każdy krytyczny parametr: szybkość reakcji, pasmo przenoszenia, stosunek sygnału do szumu i stabilność sygnału. Rezultat: płynniejsza, bardziej szczegółowa i naturalna reprodukcja dźwięku, z ulepszoną mikrodynamiką i bardziej otwartą sceną dźwiękową. W praktyce moduły HDAM znacząco przyczyniają się do brzmienia Marantz.

Dzięki mocy wyjściowej 200 W przy 8 omach i 400 W przy 4 omach, 6-kanalowy wzmacniacz Marantz Amp 30 może wydajnie obsłużyć nawet najbardziej wymagające głośniki w systemie kina domowego, zachowując jednocześnie smukłą i łatwą w integracji obudowę.

Dzięki duetowi AV 30 i AMP 30, Marantz systematycznie kontynuuje rozwój swojej linii Cinema, oferując rozwiązanie, które jest zarówno wydajne, jak i modułowe. Zaprojektowane z myślą o współpracy, ale również umożliwiające integrację z bardziej złożonymi konfiguracjami, te dwa nowe modele zachowują fundamentalne cechy techniczne i estetyczne marki, jednocześnie udoskonalając swoją dostępność i elastyczność. W cenie 5490 euro za sztukę, te dwa modele są skierowane do tych, którzy chcą doświadczyć kina jak w kinie, z dodatkową muzykalnością.

AMP 30 jest wystarczająco mocny i wszechstronny, aby pasować do wielu różnych konfiguracji

systemowych. AMP 30 jest skonfigurowany jako smukły, chłodzący się 6-kanalowy wzmacniacz mocy o mocy 200 watów na kanał (8 omów, 1 kHz, THD 0,05% przy dwóch kanałach), co wystarcza do łatwego sterowania wieloma różnymi konfiguracjami głośników i układami głośników. Umożliwia również rekonfigurację par kanałów wzmacniacza o mocy 200 W w wyjścia mostkowane (BTL), z maksymalnie trzema kanałami o mocy 400 W, jeśli wymaga tego wybrany system głośników. Alternatywnie użytkownicy mogą zdecydować się na podłączenie do trzech głośników w trybie bi-amp. Oczywiście dostępne są zarówno wejścia XLR, jak i RCA. AMP 30 jest również idealnym partnerem dla innych komponentów Marantz – na przykład jako potężne ulepszenie wydajności trzech przednich głośników w systemie opartym na CINEMA 30 AVR lub jako uzupełnienie istniejącego systemu opartego na AV 10 lub AV 20. W ten sam sposób nabywcy AV 30 mogą z łatwością połączyć AMP 30 z 16-kanalowym AMP 10 lub 12-kanalowym AMP 20, w zależności od potrzeb, uzyskując ogromną moc i doskonałą integrację głośników w dużych systemach kina domowego.