

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



quadral 

Nazwa **Quadral AURUM GAMMA Kolumna
Podłogowa Piano Black**

Cena **25 999,00 zł**

Producent **Quadral**

OPIS PRODUKTU

AURUM GAMMA - Aktywne kolumny głośnikowe

Aurum Alpha / Gamma – kolumny aktywne

Firma Quadral wprowadza do swojej oferty w prestiżowej serii AURUM dwa modele aktywnych kolumn głośnikowych o nazwach: „Alpha” i „Gamma”.

W obu modelach znajdują się:

- najwyższej klasy wzmacniacze audio
- streaming sygnału High-resolution
- kalibracja pokoju odsłuchowego DIRAC®LIVE
- wysokiej klasy mikrofon pomiarowy
- zdalne sterowanie

ELEKTRONIKA

Skoncentrowana moc i wyrafinowana kontrola sygnału, to główne cechy nowej aktywnej elektroniki AURUM. W obu modelach przetworniki niskotonowe napędzane są przez wysokiej klasy wzmacniacze impulsowe klasy D, natomiast głośnik wysokotonowy współpracuje z muzycznym wzmacniaczem analogowym.

Większy model, AURUM ALPHA, osiąga imponującą moc 700W (THD @ 1%). Poszczególne wzmacniacze sterowane są za pomocą procesora cyfrowego o dużej mocy obliczeniowej. DSP ustanawia niezwykle precyzyjne wymagania dla każdego przetwornika. Aby zminimalizować wpływ pomieszczenia na jakość brzmienia, w pakiecie znajduje się pełna wersja wielokrotnie nagradzanego systemu kalibracji DIRAC®. Dostępne są: wejścia analogowe symetryczne/niesymetryczne, wejścia cyfrowe: optyczne i koaksjalne S/PDIF.

Model AURUM GAMMA przeznaczony do mniejszych pomieszczeń i osiąga moc 350W (THD @ 1%). Tu

podobnie jak w modelu ALPHA znajduje się procesor DSP i system kalibracji DIRAC®. Dostępne są: wejścia analogowe symetryczne/niesymetryczne, wejścia cyfrowe: optyczne i koaksjalne S/PDIF.

KONSTRUKCJA

Głównym założeniem konstrukcyjnym przyświecającym inżynierom przy projektowaniu nowych kolumn aktywnych było uzyskanie maksymalnej energii, dynamiki i wydajności z jak najmniejszych obudów. Przetworniki basowe znajdują się w obudowie zamkniętej. Ta koncepcja jest idealna dla reprodukcji czystych, mocnych impulsów, a także melodyjnego i muzycznego basu. Potrzebuje jednak głośników subniskotonowych o niskim współczynniku zniekształceń i bardzo dużej mocy. W kolumnach aktywnych AURUM nie stanowi to problemu. Bardzo wydajne wzmacniacze 350 W i 700 W gwarantują nieograniczoną dynamikę i znajdują się w wydzielonej wentylowanej komorze.

By zachować smukły przód z dobrą szeroką emisją dźwięku, głośniki niskotonowe są umieszczone z boku. Głośniki średnionowe mają odpowiednio 15cm i 18 cm.

W obu konstrukcjach zastosowano wstęgowy głośnik wysokotonowy quSENSE®. W modelu ALPHA to nieco większy przetwornik o długości 90mm natomiast natomiast w modelu GAMMA wstęga ma długość 70mm. W obu wypadkach sygnał dochodzący do membran jest transformowany do niższego napięcia.

Magnes jest neodymowy.

STREAMING

Najlepszą cechą aktywnych modeli AURUM, jest niewątpliwie możliwość strumieniowego oraz przesyłania muzyki z różnych źródeł. Najprostszy sposób to pamięć USB z plikami muzycznymi, wystarczy wybrać ją jako źródło w aplikacji.

Możesz także połączyć z kolumnami swoją sieć domową i za pomocą aplikacji odtwarzać całą kolekcję muzyki zapisaną na dysku sieciowym. Jeśli lubisz słuchać radia, aktywny głośnik AURUM może również uzyskać dostęp do stacji radiowych lub podcastów za pośrednictwem Airable®. Ze względu na format danych o wysokiej rozdzielczości, ze znacznie lepszym dźwiękiem zintegrowano kolumny aktywne z portalem Tidal®.