

Salon Ursynów

Kraftmann Automation
ul. Maryli 19
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00
oraz Nd. 10-16



iKON



Nazwa **Martin Audio iK42 wzmacniacz**

Cena **51 299,00 zł**

Producent **MARTIN AUDIO**

OPIS PRODUKTU

Możliwość negocjacji ceny.

Czterokanałowy wzmacniacz mocy klasy D o mocy 20 000 W

iKON iK42 to zaawansowany 4-kanałowy wzmacniacz mocy, który łączy w sobie bardzo wysoką wydajność mocy z doskonałą jakością dźwięku, najnowocześniejszym procesorem DSP i kontrolą sieci. Dedykowany wzmacniacz kontrolera do zestawów liniowych Martin Audio Wavefront Precision i monitorów scenicznych serii XE, iK42 może również zapewnić wzmocnienie wielokanałowe w całej gamie głośników Martin Audio.

Cechy

Cztery kanały wydajnego wzmocnienia klasy D

Bardzo duża wydajność mocy w szafie o wysokości 2U

Całkowita moc wyjściowa do 20 000 W, w zależności od impedancji obciążenia

Wysokowydajny procesor DSP 96 kHz na wszystkich wejściach i wyjściach (48 kHz na wyjściach przy zastosowaniu filtrów FIR)

Zasilanie w trybie przełączania

Globalne zasilanie sieciowe, automatyczne wykrywanie napięcia od 85 V do 240 V

Intuicyjny, przyjazny dla użytkownika interfejs na panelu przednim

Wejścia analogowe, cyfrowe AES3 i Dante™

Sieć Ethernet do obsługi, sterowania i monitorowania systemu za pośrednictwem oprogramowania Martin Audio VU-NET™

Kompleksowe funkcje zabezpieczające i monitorujące

Aplikacje

Dedykowany wzmacniacz systemowy dla serii Martin Audio Wavefront Precision i serii monitorów XE

Wszechstronne wzmocnienie wielokanałowe dla systemów głośnikowych Martin Audio iK42 może dostarczyć pełne 5000 W na kanał przy 2 Ω, przy czym wszystkie kanały sąysterowane, zachowując

jednocześnie wysoką wydajność. Jego wysoka wydajność zmniejsza energię pobieraną z sieci zasilającej i zapewnia rezerwy mocy potrzebne do zapewnienia doskonałego dźwięku w trudnych warunkach na żywo.

Ethernet służy do zdalnego sterowania i monitorowania systemu za pośrednictwem aplikacji VU-NET firmy Martin Audio, a przyjazny dla użytkownika interfejs na panelu przednim umożliwia pełną lokalną kontrolę wszystkich funkcji. Wejścia cyfrowej sieci audio Dante umożliwiają także dystrybucję i sterowanie cyfrowym dźwiękiem.

Potężny procesor DSP jest w pełni zintegrowany z iK42, aby zapewnić wiele funkcji zapewniających maksymalną wydajność i ogólnoswiatową kompatybilność monitorów XE. Zapewnia także do 1000 odczepów filtrów FIR przy 48 kHz na każdym kanale wyjściowym, co jest niezbędne do wdrożenia procesu optymalizacji szerokiego pasma DISPLAY w systemach liniowych WP.

iK42 wykorzystuje kompleksowe funkcje zabezpieczające, aby utrzymać bezpieczne warunki pracy zarówno wzmacniacza, jak i napędzanych głośników – w tym wyrafinowany zestaw ograniczników głośników, który obejmuje ograniczanie wartości szczytowych, RMS i odchyień, a także ograniczanie wielopasmowe dla pasywnych systemów 2-drożnych.