

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 iK81 wzmacniacz**

Cena **55 999,00 zł**

Producent **MARTIN AUDIO**

OPIS PRODUKTU

Możliwość negocjacji ceny.

Ośmiokanałowy wzmacniacz mocy klasy D o mocy 10 000 W

iKON iK81 to zaawansowany 8-kanałowy wzmacniacz mocy, który łączy w sobie bardzo wysoką wydajność mocy z doskonałą jakością dźwięku, najnowocześniejszym procesorem DSP i kontrolą sieci. Dedykowany wzmacniacz kontrolera dla układu liniowego Martin Audio Wavefront Precision WPM, iK81 może również zapewnić wzmocnienie wielokanałowe w całej gamie głośników Martin Audio.

Cechy

Ośmiem kanałów wydajnego wzmocnienia klasy D

Bardzo duża wydajność mocy w szafie o wysokości 2U

Całkowita moc wyjściowa 10 000 W

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 sterowania systemem i monitorowania za pośrednictwem aplikacji Martin Audio VU-NET™

Kompleksowe funkcje zabezpieczające i monitorujące

Aplikacje

Dedykowany wzmacniacz systemowy dla serii Wavefront Precision

Wszechstronne wzmocnienie wielokanałowe dla systemów głośnikowych Martin Audio

iK81 może dostarczyć pełne 1250 watów na kanał przy 2, 4 lub 8 omach, 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.

Martin Audio iKON iK81 | Ośmiokanałowy wzmacniacz klasy D o dużej mocy 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 iK81, aby zapewnić wiele funkcji. Zapewnia także do 1000 odczepów filtra FIR przy 48 kHz na każdym kanale wyjściowym, co jest niezbędne do wdrożenia procesu optymalizacji szerokiego pasma DISPLAY w układzie liniowym WPM.

iK81 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 odchyłeń, a także ograniczanie wielopasmowe dla pasywnych systemów 2-drożnych.