

### 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



Nazwa	AUDAC LUNA - U Sieciowa matryca audio
Cena	14 409,00 zł
Producent	AUDAC

### OPIS PRODUKTU

LUNA-U to procesor matrycowy audio nowej generacji, oferujący wysoce elastyczne i skalowalne rozwiązania systemowe do dystrybucji dźwięku, od średnich do największych rozwiązań korporacyjnych. Wewnętrzna struktura zapewnia niespotykaną elastyczność i ogromną liczbę możliwości dla systemu dystrybucji audio. Potężne procesory DSP (podwójne SHARC) w połączeniu z 32-bitowymi konwerterami ADC i DAC pozwalają na najbardziej rozbudowane przetwarzanie sygnału z doskonałą jakością dźwięku. Zawiera 12 wejść mikrofonowych/liniowych i 8 wyjść liniowych. Dodatkowo dostępnych jest do 32 kanałów I/O Dante™/AES67 z pojedynczym portem ethernetowym, co pozwala na integrację systemu z dowolnym modułem I/O audio over IP kompatybilnym z Dante™/AES67.

Elastyczna architektura umożliwia w pełni elastyczne mapowanie ścieżki sygnału do dowolnej z 32 stref mono lub 16 stref stereo, podczas gdy potężne zasoby DSP zapewniają unikalne funkcje przetwarzania we wszystkich kanałach wejściowych, wyjściowych i strefach. Mikrofony przywoławcze z obsługą Dante i inteligentne panele ściennie sprawiają, że kompletne rozwiązanie systemowe jest jeszcze bardziej elastyczne i wyjątkowe.

Wewnętrzny rdzeń Linux łączy całą kontrolę nad tym systemem i członkami rodziny, jednocześnie obsługując przesyłanie wiadomości, planowanie zdarzeń i możliwości implementacji dalszych funkcji opartych na systemie Linux. Oprócz pełnego sterowania sieciowego, zaimplementowano również inne opcje, takie jak RS-232 i RS-485, do sterowania przez osoby trzecie. W przypadku rozwiązania systemowego można łatwo włączyć sterowanie całym systemem i kompatybilnymi urządzeniami do interfejsu użytkownika, korzystając z naszego uproszczonego projektu i platformy sterowania

systemem, AUDAC Touch™.

Kluczowe cechy:

Skalowalna mieszanka kanałów analogowych i sieciowych

12 wejść mikrofonowych/liniowych i 8 zbalansowanych wyjść

12 wejść i 12 wyjść GPIO

Możliwość rozbudowy do 32 x 32 kanałów Dante™/AES67 (z opcjonalną kartą rozszerzeń)

Kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami wejścia/wyjścia Dante™/AES67 (opcjonalnie)

32 elastyczne strefy mono lub 16 stref stereo

Działa od razu po wyjęciu z pudełka dzięki łatwej do skalowania architekturze

Niezrównana elastyczność w zakresie mapowania wejść, wyjść i stref

Pojedyncza platforma projektowania i sterowania - AUDAC Touch™

AudioBridge do elastycznego przesyłania dźwięku dla wszystkich wejść i wyjść

Funkcja automatycznej aktualizacji (OTA)