

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 F Sieciowa matryca audio**

Cena **19 746,00 zł**

Producent **AUDAC**

OPIS PRODUKTU

LUNA-F 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. Potężny procesor DSP (podwójny SHARC) w połączeniu z 32-bitowymi konwerterami ADC i DAC pozwala na najbardziej rozbudowane przetwarzanie sygnału z doskonałą jakością dźwięku. Obejmuje on 8 wejść mikrofonowych/liniowych, 8 kanałów elastycznych, które można przełączać między 8 wejściami mikrofonowymi/liniowymi lub wyjściami liniowymi oraz 8 wyjść liniowych. Dodatkowo dostępnych jest do 64x64 kanałów I/O Dante™/AES67 z głównymi i dodatkowymi portami ethernetowymi, co pozwala na integrację systemu z dowolnymi jednostkami I/O audio over IP kompatybilnymi z Dante™/AES67 z redundancją.

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

8 wejść mikrofonowych/liniowych, 8 elastycznych wejść/wyjść i 8 wyjść

24 w pełni elastyczne wejścia lub wyjścia GPIO

16 x 16 kanałów Dante™/AES67 (opcjonalnie z możliwością rozszerzenia do 64 x 64)

Kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami wejścia/wyjścia Dante™/AES67

32 elastyczne strefy mono lub 16 stref stereo

4 kanały AEC (opcjonalnie)

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

Pojedyncza platforma projektowania i sterowania - AUDAC Touch

AudioBridge do elastycznego przesyłania dźwięku dla wszystkich wejść i wyjść

Funkcja automatycznej aktualizacji (OTA)