

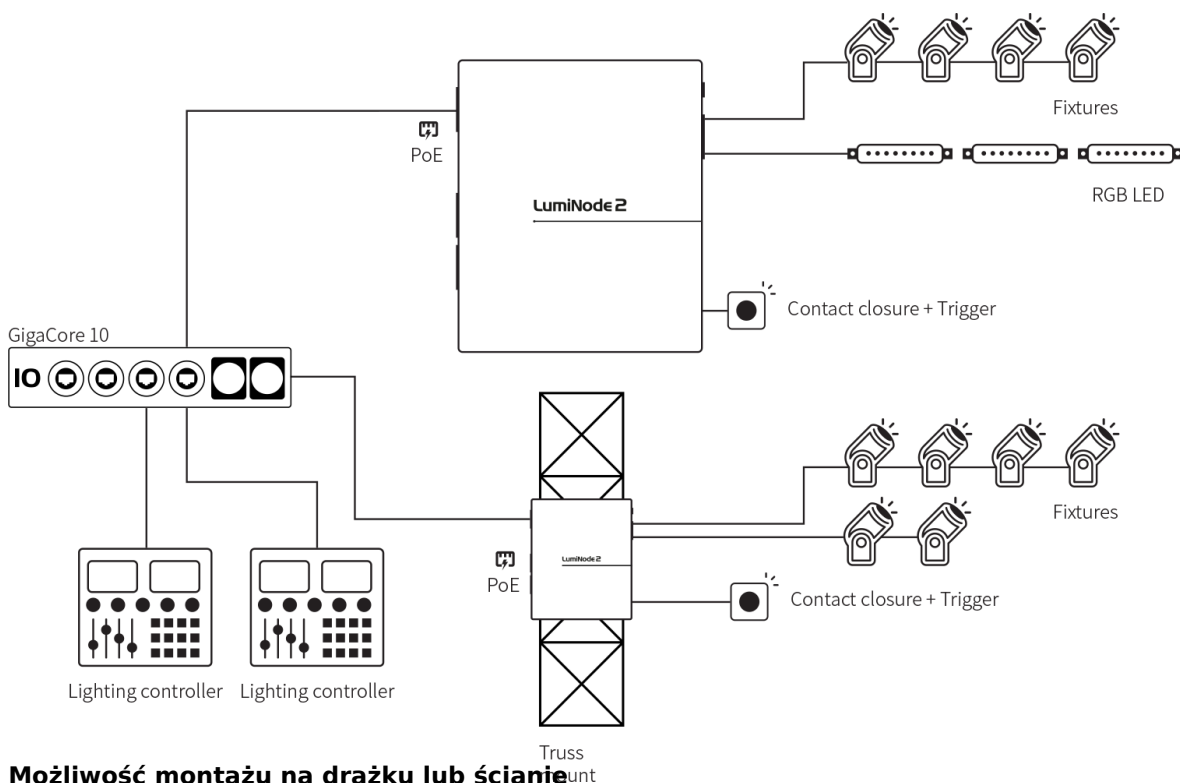
Link do produktu: <https://www.ablosklep.com/luminex-luminode-2-ethernet-dmx-converter-2-x-dmx-rdm-5-pin-p-2728.html>

## LUMINEX LumiNode 2 Ethernet-DMX Converter 2 x DMX/RDM 5-pin



Cena	<b>4 750,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>LU 01 00070</b>
Producent	<b>Luminex LCE</b>

### Opis produktu



#### Możliwość montażu na drążku lub ścianie

LumiNode 2 został specjalnie zaprojektowany w wytrzymałej, całkowicie metalowej obudowie, przeznaczonej do montażu na **drążku lub ścianie**, dzięki czemu jest idealnym rozwiązaniem do **instalacji audiowizualnych w teatrach i studiach** lub do użytku podczas występów na żywo.

Wyposażony w **2x 1Gb porty Ethercon** i 2x 5-pinowe porty DMX LumiNode 2 oferuje elastyczność w małej obudowie. Każdy port DMX jest w pełni optycznie i galwanicznie izolowany i może być skonfigurowany jako wejście lub wyjście. Obsługiwane są wszystkie odpowiednie standardowe protokoły branżowe, takie jak Art-Net, sACN, KiNET, RTTRpl (Blacktrax), które mogą być przetwarzane i konwertowane przez **4 wbudowane silniki procesów** obsługujące tryby łączenia HTP, LTP, Crossfade, Backup, Switch i Custom z funkcjonalnością soft patch

## Protokoły branżowe



Obsługiwane są wszystkie istotne protokoły branżowe, takie jak Art-Net, sACN, KiNET, RTTrPL (Blacktrax)



Rodzina LumiNode jest w pełni zgodna z DMX/RDM. LumiNet Monitor i inne oprogramowanie RDM innych firm lub konsole oświetleniowe (obsługujące ArtNet RDM) mogą korzystać z pełnej funkcjonalności RDM

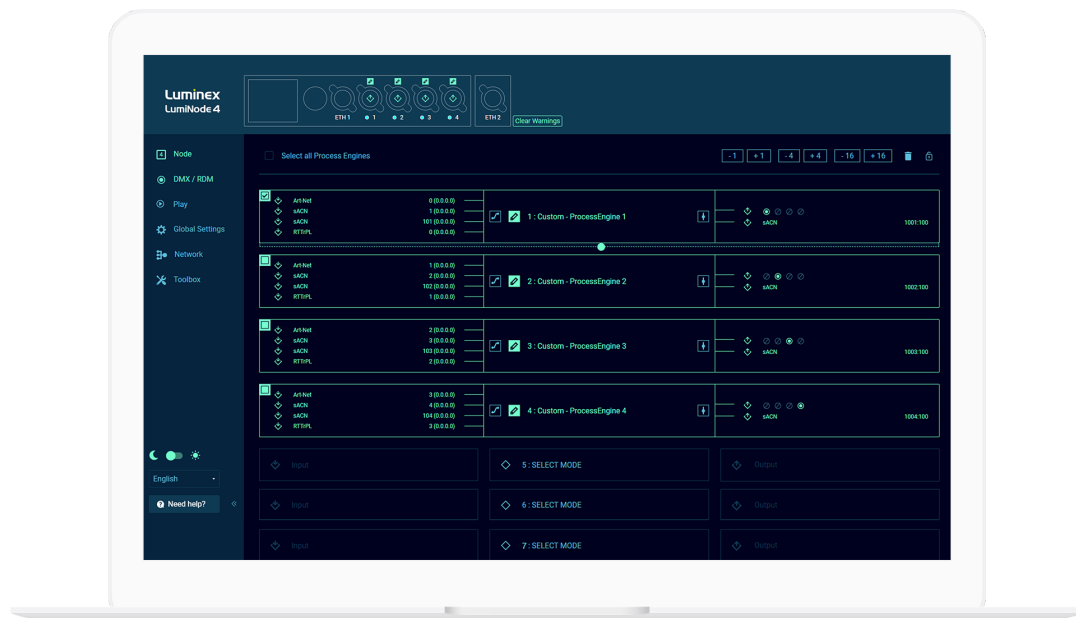
## Intuicyjny interfejs użytkownika

Wbudowany interfejs sieciowy zapewnia użytkownikom świetne doświadczenia.

Silniki procesów można łatwo skonfigurować w bardzo intuicyjnym przepływie pracy. Wystarczy zdecydować, co chcesz zrobić z danymi oświetlenia, wybierając tryb silnika procesów.

W zależności od wybranej polityki scalania/routingu silnika, interfejs użytkownika prezentuje wszystkie możliwe konfiguracje wejściowe. Stąd po prostu łączysz strumienie wejściowe i połączenia wyjściowe.

**Wszystko można łatwo zapisać i przywołać do profili w celu późniejszego wykorzystania**

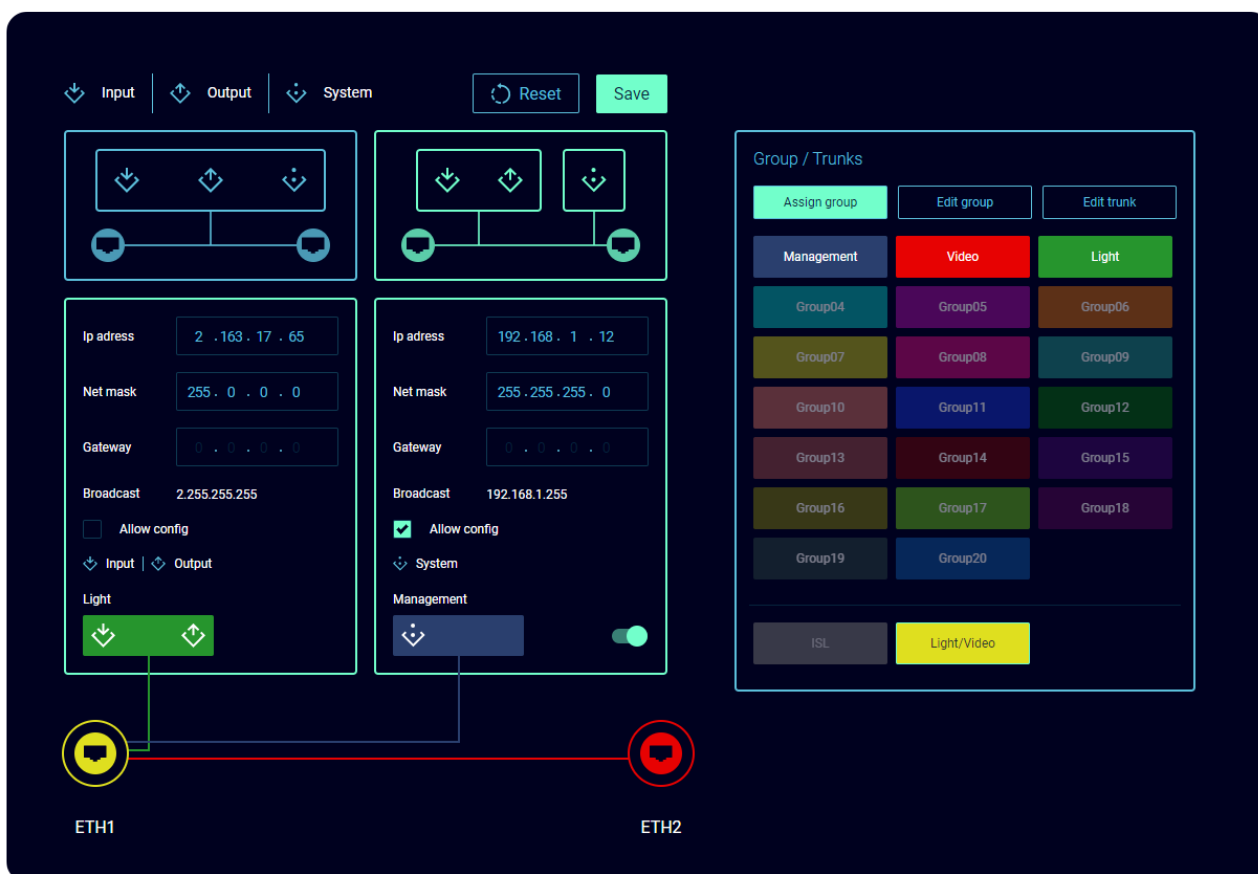


## Zaawansowana sieć

Wykorzystaj pełną przepustowość łączności **Gigabit**, wysyłając różne dane w innej **Grupie (VLAN)**. Skonfiguruj oddzielny interfejs do **monitorowania IT** bez zakłócania krytycznych danych oświetleniowych.

Znana technologia **Group (VLAN)** z przełączników GigaCore jest również dostępna w rodzinie produktów LumiNode. Pozwala to na swobodne przypisywanie różnych Group (VLAN) do różnych złączy sieciowych i interfejsów węzła.

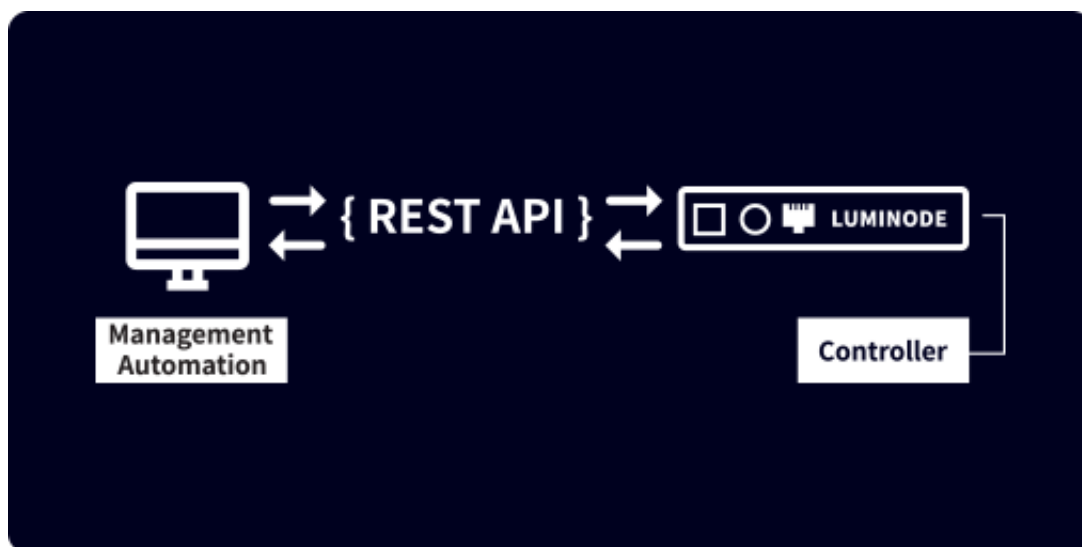
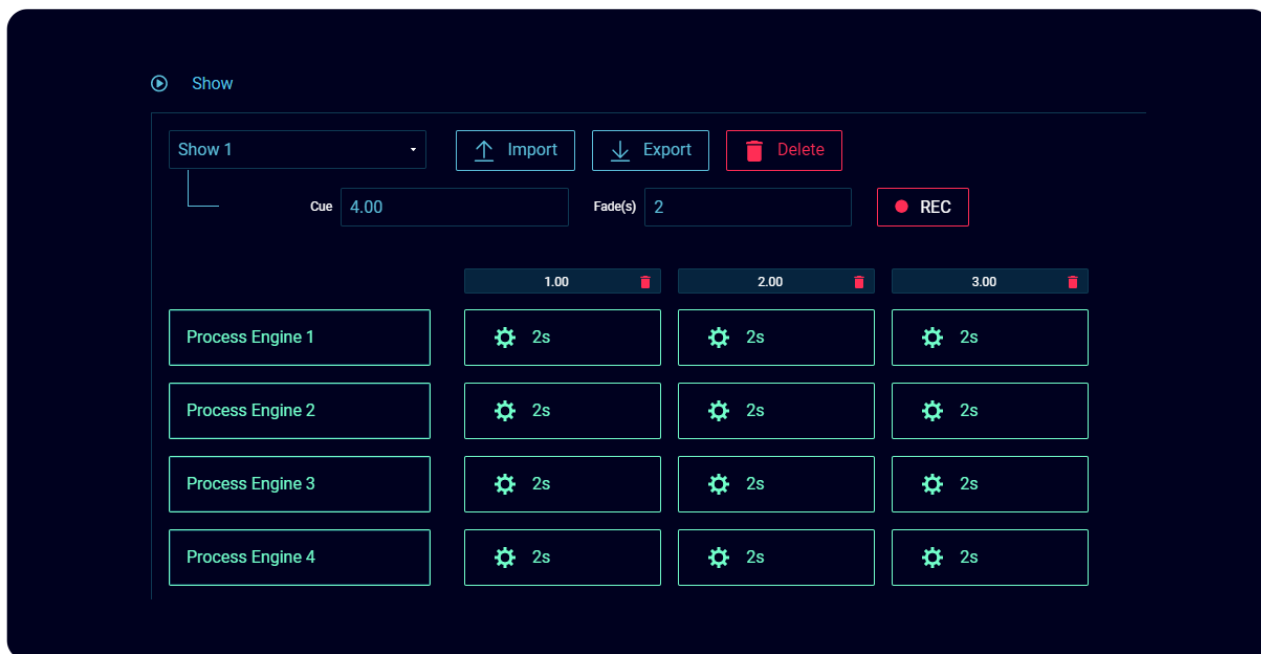
**ISL (Inter Switch Link)** i **niestandardowe łącza** umożliwiają przesyłanie różnych sieci VLAN przez jedno połączenie Ethernet



## Gra i zamknięcie kontaktu

Play pozwala na **nagrywanie migawek** wszystkich strumieni wyjściowych w pokazie jako listy cue z czasami zanikania. Ten pokaz może być później używany jako źródło wejściowe silnika procesów.

Zewnętrzne **zamknięcie styku** można skonfigurować jako **wyzwalacz** w sieci i używać go jak dowolnego innego źródła wyzwalacza do sterowania **odtworzeniem** nagranej listy kolejki



### Integracja z interfejsem API sieci Web

LumiNode posiada w pełni udokumentowany interfejs **API sieciowy**, co sprawia, że urządzenie idealnie nadaje się do **integracji i automatyzacji** w projektach instalacyjnych.

Wszelka konfiguracja lub manipulacja (jak przywoływanie profili, konfigurowanie silników, wyzwalanie odtwarzania,...) może być wykonana za pośrednictwem interfejsu API sieci web (REST/JSON). Oferuje maksymalną **elastyczność** integracji z dowolnym innym sprzętem lub oprogramowaniem w celu **kontrowania infrastruktury**

### Łączność

Łączność DMX/RDM: 2x Neutrik 5 pin XLR (żeński) ekranowany i połączony  
Łączność Ethernet: 2x ekranowane złącze Neutrik Ethercon

Zamknięcie styku: Tak

Łączność energetyczna: Ethernet (PoE 802.3af klasa 0)

Funkcje DMX i sieciowe

Protokół DMX:

- DMX512 (1986 i 1990)
- DMX512-A ANSI E1.11
- RDM-ANSI E1.20-2010

Kierunek portu DMX: Wejście lub wyjście (konfigurowalne)

Izolacja portu DMX: Izolacja optyczna i galwaniczna dla każdego portu

Czas DMX:

**Liczba klatek na sekundę: 10-40fps**

**Przerwa: 176-352µs**

Protokół Ethernet:

- Art-Net™ (1-4)
- sACN ANSI E1.31
- RTTrPL (BlackTraX)
- KiNET v1, v2

Prędkość portu Ethernet: 10/100/1000 Mb/s

Wykrywanie portu:

- Autonegocjacja
- MDI / MDIX

Interfejs zarządzania podziałem: Tak

Obsługa grup (VLAN): Tak

Główne cechy i Moc

Silniki procesów: 4

Silnik scalający:

- HTTP
- FTP
- Kolora zabasowa
- Switch
- X-Fade
- Custom

Softpatch: Tak  
Główny/Limit:

- Proporcjonalny
- Limit

System wyzwalania: Tak  
ReRoute: Tak  
Menedżer profili: Tak  
Migawka: Tak  
Nadmiarowość DMX: Tak  
Oprogramowanie monitorujące: LumiNet Monitor  
Konfiguracja:

- Wbudowany serwer WWW
- Udokumentowany interfejs API sieci Web

Wyświetlacz i jog: Nie  
Diody LED stanu:

- Port Ethernet: dioda LED złącza/aktywności | dioda LED RGB status
- Port DMX: dioda LED DMX/RDM

Wejście zasilania: PoE IEEE 802.3af (klasa 0)  
Pobór mocy: Maksymalnie 8,5W  
Nadmiarowość zasilania: Nie

### Fizyczne i Zatwierdzenia

Obudowa: Solidna obudowa metalowa  
Montowanie:

- Krawiec lub otwór montażowy
- Ściana

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 158 x 146 x 50,5 mm  
Waga: 0,9 kg  
Opakowanie: 240 x 230 x 80 mm  
Temperatura pracy: 0 do +60°C

Temperatura przechowywania: -10 do +70°C  
Wilgotność (bez kondensacji): 5 do 95% RH

Emisje i odporność elektromagnetyczna:

- EN55032 Klasa A
- EN55025
- EN61000 3 2
- EN61000 3 3
- EN61000 4 2
- EN61000 4 4
- EN61000 4 5
- EN61000 4 6
- EN61000 4 8
- PN-EN61000 4 11
- FCC Class B CFR 47 Klasa A
- ICES-003 wydanie 6

Bezpieczeństwo:

- IEC 62368 1
- PN-EN 62368 1
- UL 62368 1
- CAN/CSA C22.2 Nr 62368 1
- CE

Certyfikaty:

- eSUSac Mark
- CE
- Certyfikat CB

Green:

- RoHS
- REACH