

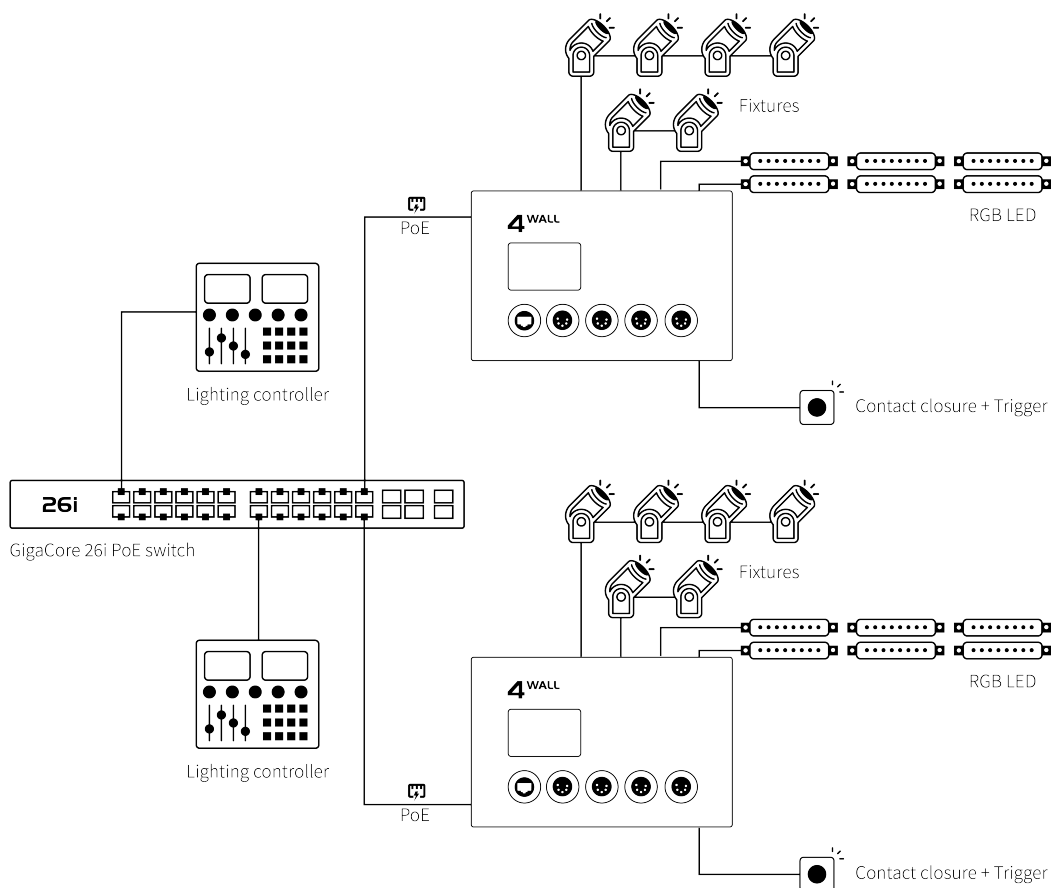
Link do produktu: <https://www.ablosklep.com/luminex-luminode-4-wall-ethernet-dmx-converter-4x-dmx-rdm-5-pin-p-3838.html>



LUMINEX LumiNode 4 Wall Ethernet-DMX Converter 4x DMX/RDM 5-pin

Cena	7 000,00 zł
Dostępność	Dostępny na zamówienie
Numer katalogowy	LU 01 00086
Producent	Luminex LCE

Opis produktu



Całkowicie zintegrowany w szafce, ścianie lub kanale

LumiNode 4 Wall jest specjalnie zaprojektowany z metalową, **wytrzymałą** obudową do montażu na ścianie lub integracji w szafce lub kanale. Idealne rozwiązanie dla statków wycieczkowych, jachtów, teatrów, studiów telewizyjnych, parków rozrywki

lub instalacji architektoniczno-rozrywkowych.

Wyposażony w **port etherCON 1Gb i PoE** zasilany przez port **RJ45 1Gb i 4x 5-pinowe** porty DMX, LumiNode 4 Wall oferuje elastyczność w kompaktowej obudowie. Każdy port jest **w pełni optycznie i galwanicznie izolowany** i może być skonfigurowany jako wejście lub wyjście. Obsługiwane są wszystkie istotne standardowe protokoły branżowe, takie jak Art-Net, sACN, KiNET, RTTRpl (Blacktrax) i mogą być przetwarzane i konwertowane w **6 wbudowanych silnikach procesowych** obsługujących 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

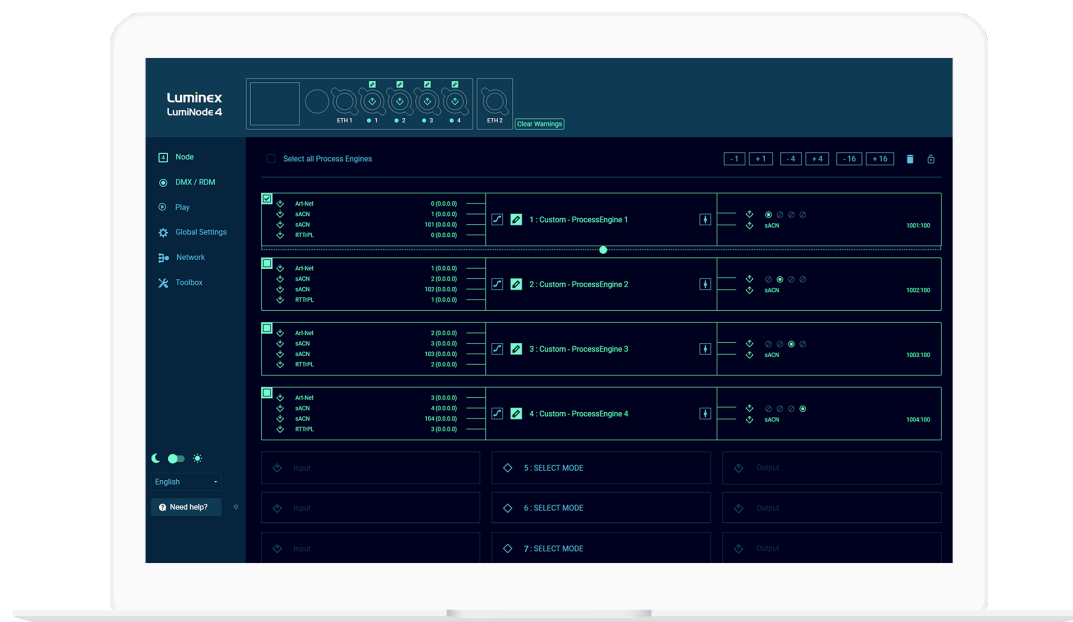
Intuicyjny interfejs użytkownika

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.

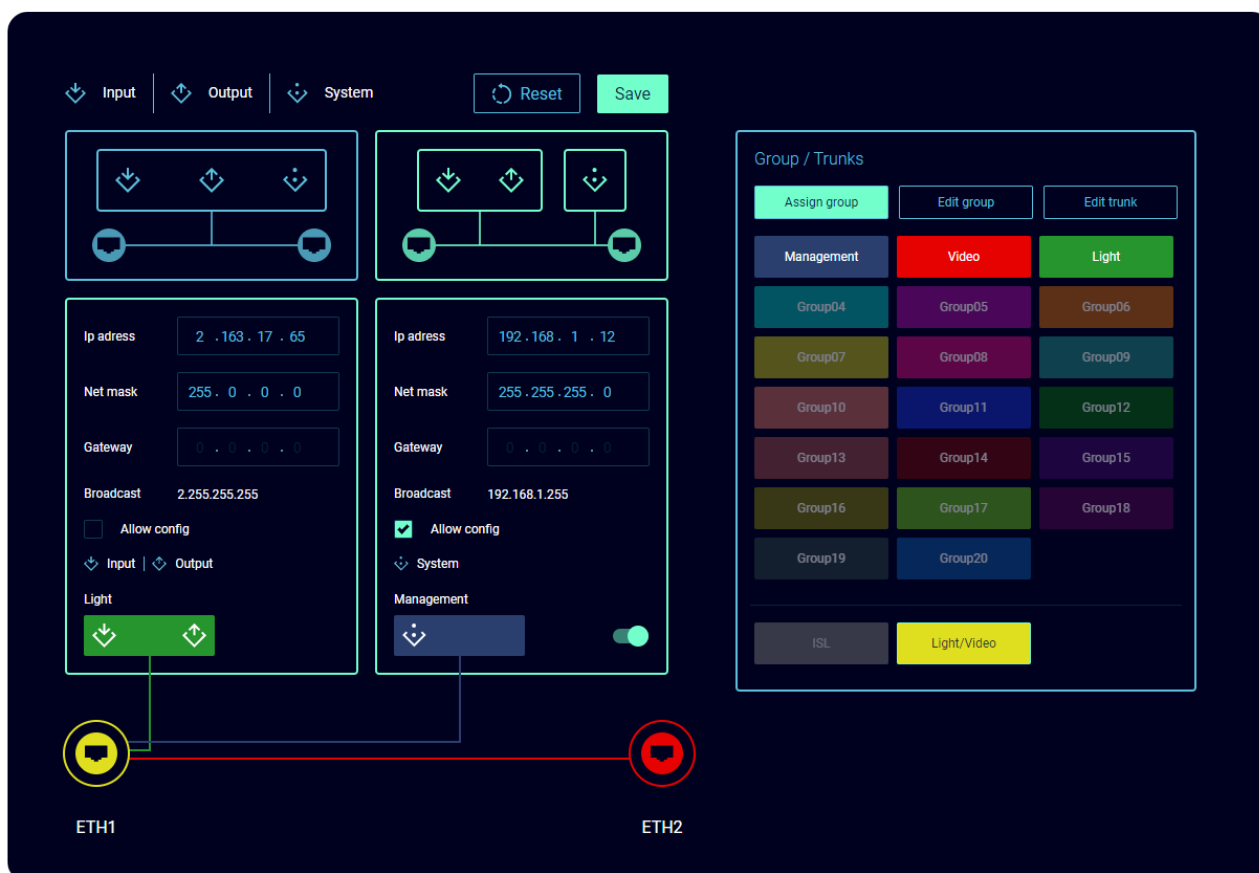


Zaawansowana sieć

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.

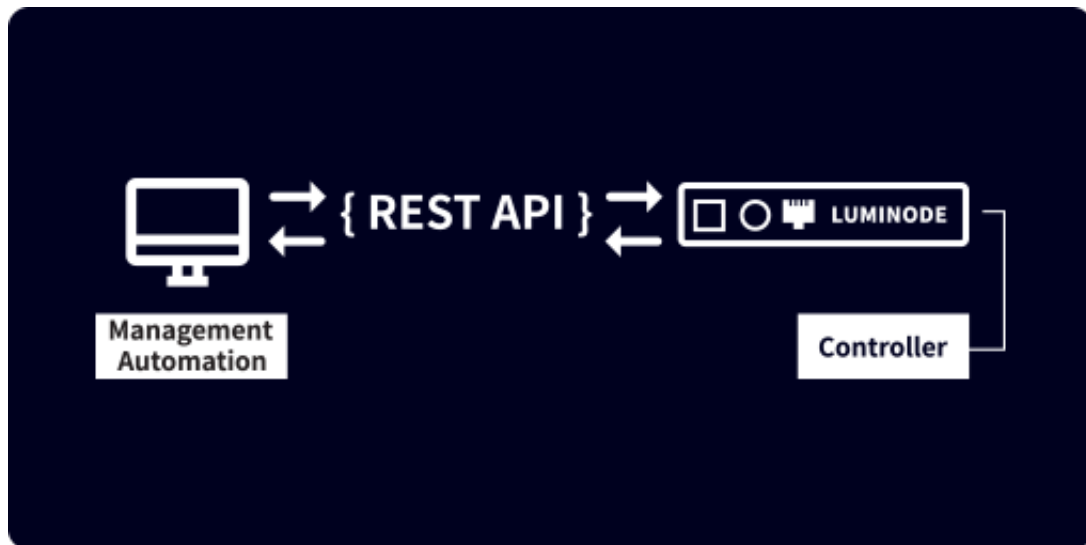
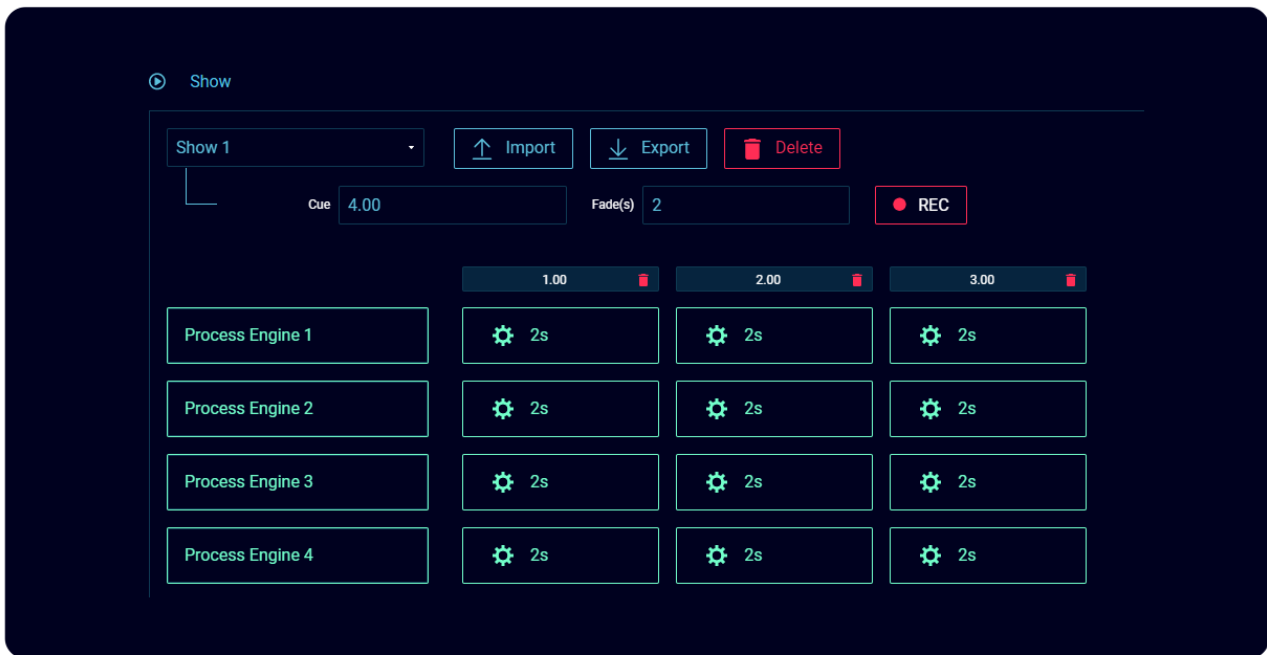
ISL (Inter Switch Link) i **niestandardowe łącza** umożliwiają przesyłanie różnych sieci VLAN przez jedno połączenie Ethernet.



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 **kontrolowania infrastruktury**

Łączność

Łączność DMX/RDM: 4x ekranowane i pozłacane Neutrik 5-pin XLR (żeńskie)

Łączność Ethernet: 1 x gigabitowe ekranowane złącze Neutrik etherCON Panel przedni 1 x gigabitowe złącze RJ45 Panel tylny PoE-802.3af

Zamknięcie styku: Tak

Łączność energetyczna: 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: 6

Silnik scalający:

- HTP
- LTP
- Kopia zapasowa
- 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, Araneo

Konfiguracja:

- Wbudowany serwer WWW
- Udokumentowany interfejs API sieci Web
- Kolorowy wyświetlacz i Jog

Wyświetlacz i jog: Tak

Diody LED stanu:

- Port Ethernet: dioda LED łącza/aktywności i dioda LED RGB grupy
- Port DMX: dioda LED DMX/RDM

Wejście zasilania: PoE IEEE 802.3af (klasa 0)

Pobór mocy: Maksymalnie 13 W

Nadmiarowość zasilania: Tak

Fizyczne i Zatwierdzenia

Obudowa: Solidna metalowa obudowa

Montaż: Montaż ścienny

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 180 x 120 x 56,9 mm

Waga: 0,8kg

Opakowanie: 240 x 230 x 80 mm

Temperatura pracy: -10 do +50°C

Temperatura przechowywania: -10 do +70°C

Wilgotność (bez kondensacji): 5 do 95% RH

Emisje i odporność elektromagnetyczna:

- EN55032 klasa A
- EN55035
- PN-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 Część 15 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:

- cSGSus Mark
- CE
- UKCA
- Certyfikat CB

Green:

- RoHS
- REACH