

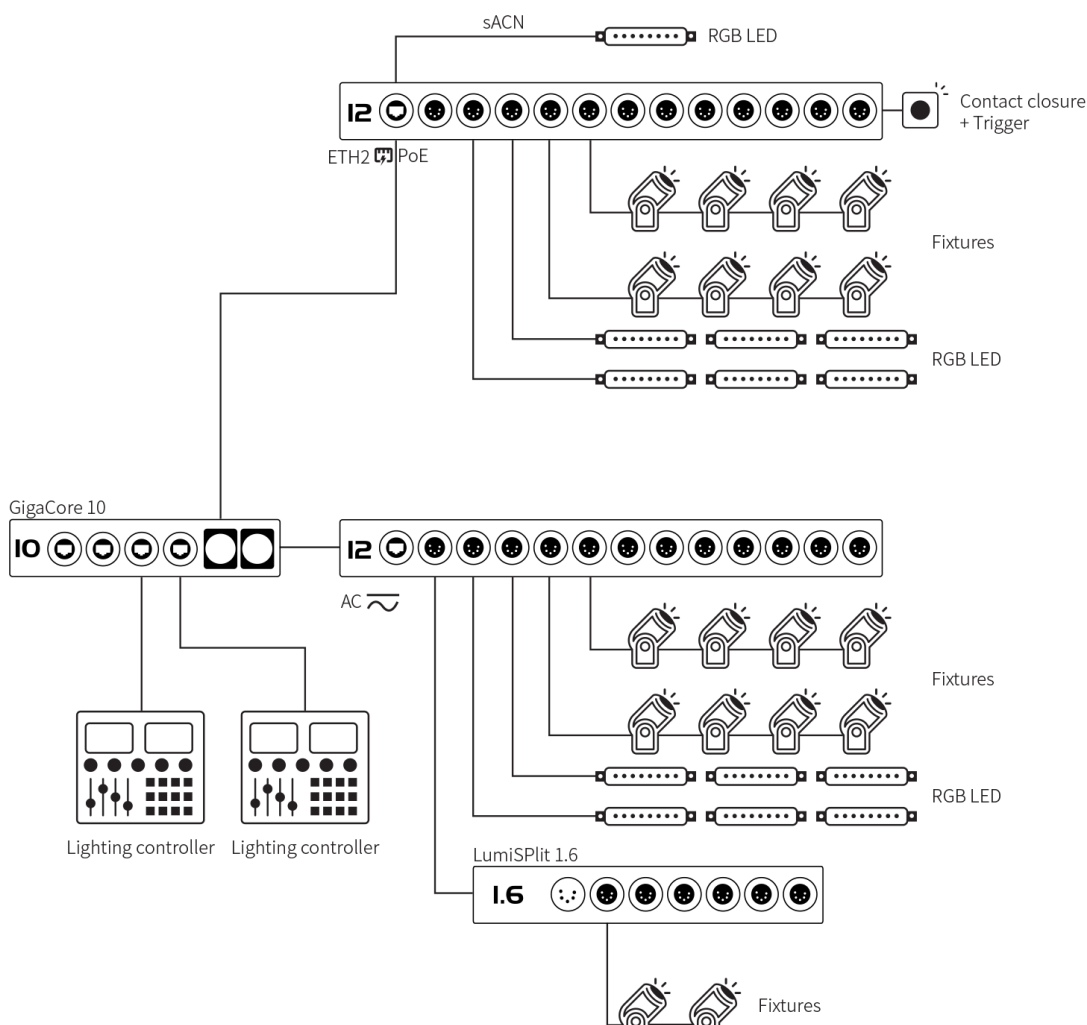
Link do produktu: <https://www.ablosklep.com/luminex-luminode-12-ethernet-dmx-converter-12x-dmx-rdm-5-pin-p-2730.html>

LUMINEX LumiNode 12 Ethernet-DMX Converter 12x DMX/RDM 5-pin



Cena	13 000,00 zł
Dostępność	Dostępny na zamówienie
Numer katalogowy	LU 01 00072
Producent	Luminex LCE

Opis produktu



Duża gęstość portów stworzona do wycieczek i instalacji

LumiNode 12 został specjalnie zaprojektowany w całkowicie metalowej, wytrzymałej obudowie 19-calowej przeznaczonej do

montażu w szafie typu rack, dzięki czemu jest idealnym rozwiązaniem do instalacji w trasach koncertowych, teatrach i studiach.

Wyposażony w 2x 1Gb porty Ethercon i 12x 5-pinowe porty DMX LumiNode 12 oferuje dużą liczbę portów DMX w zaledwie jednej pojedynczej przestrzeni rackowej.

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) i mogą być przetwarzane i konwertowane przez 16 wbudowanych silników procesów 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

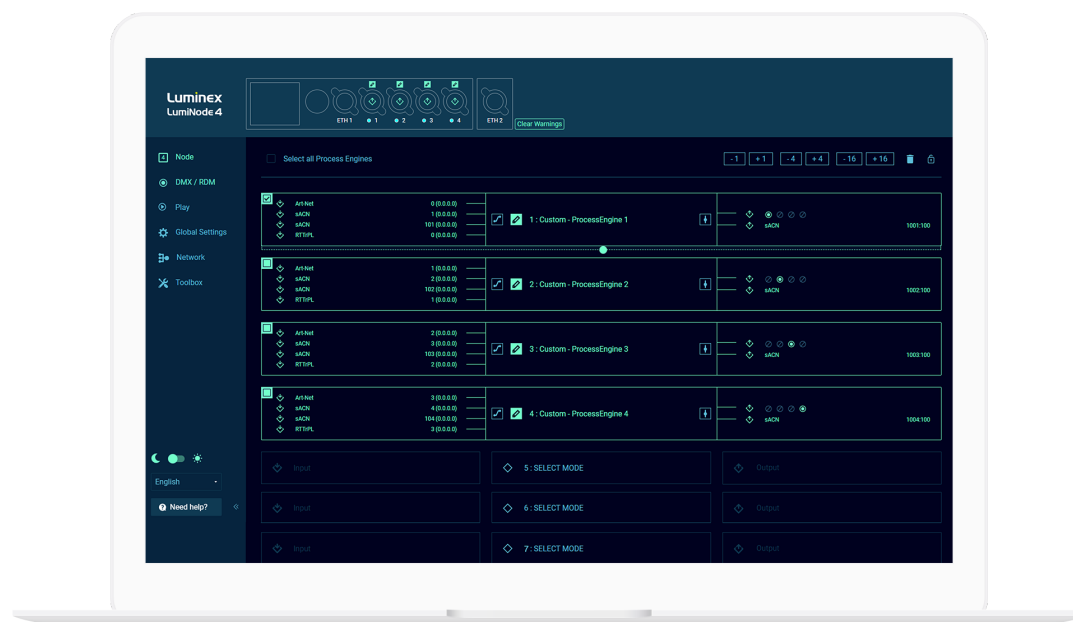
Intuicyjny interfejs użytkownika

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

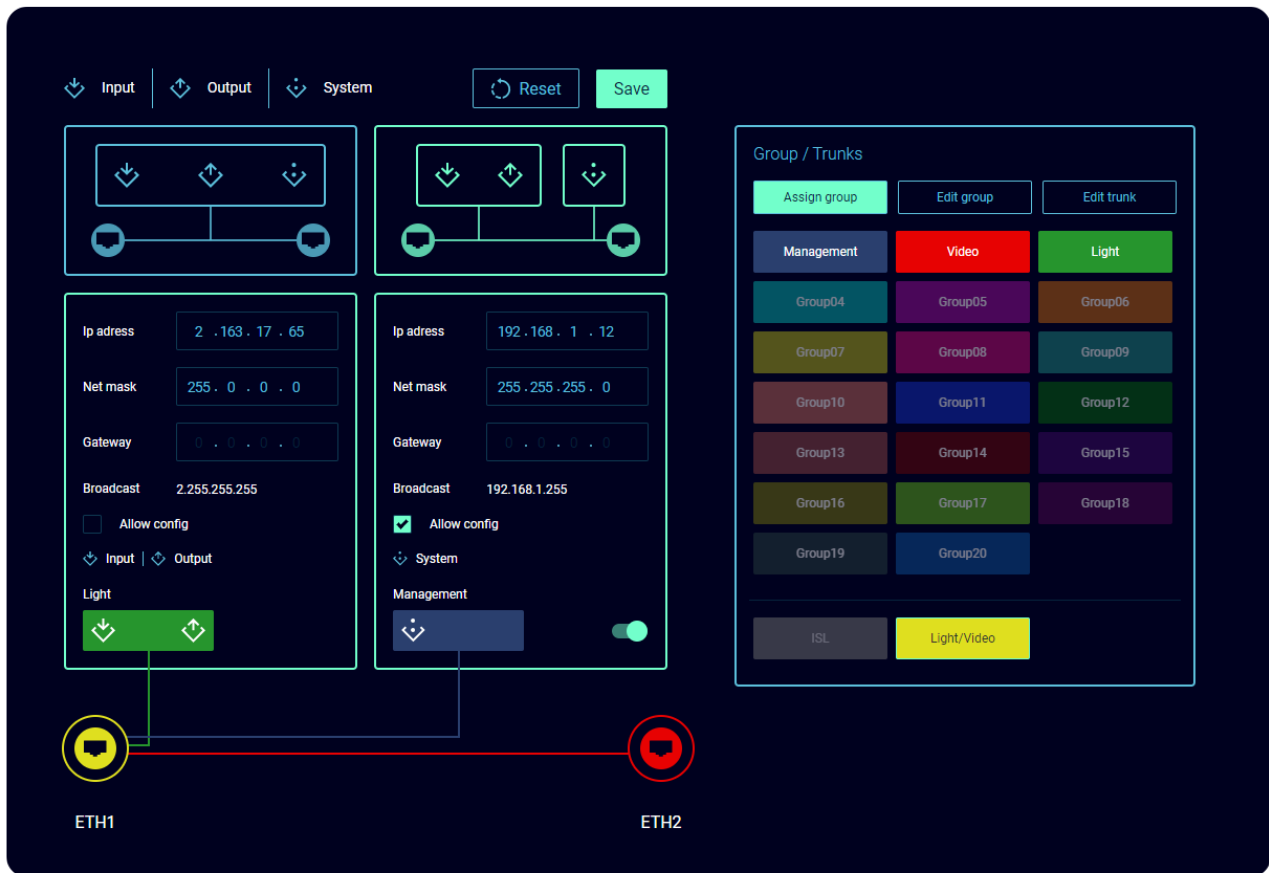


Zaawansowana sieć

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.

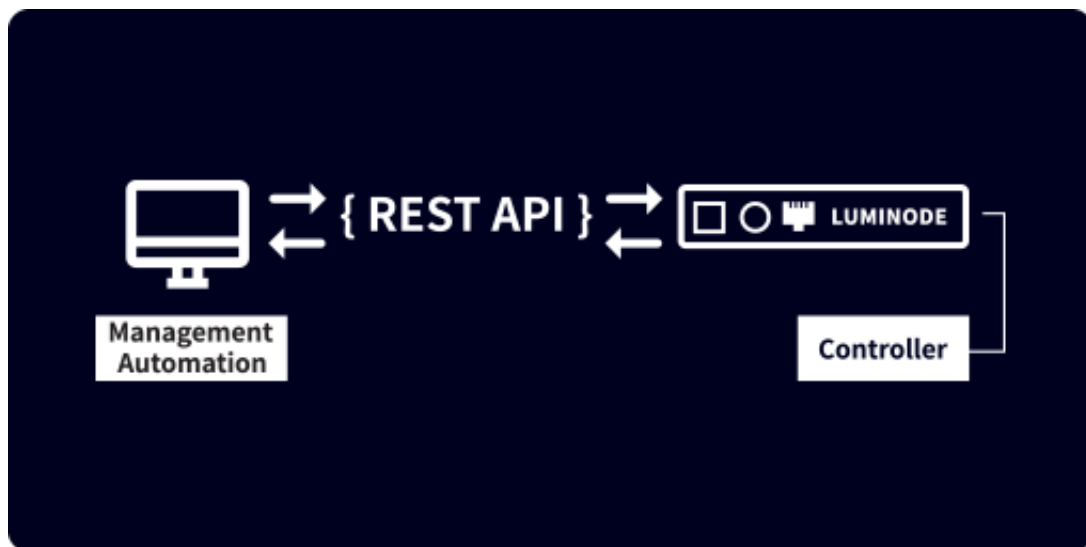
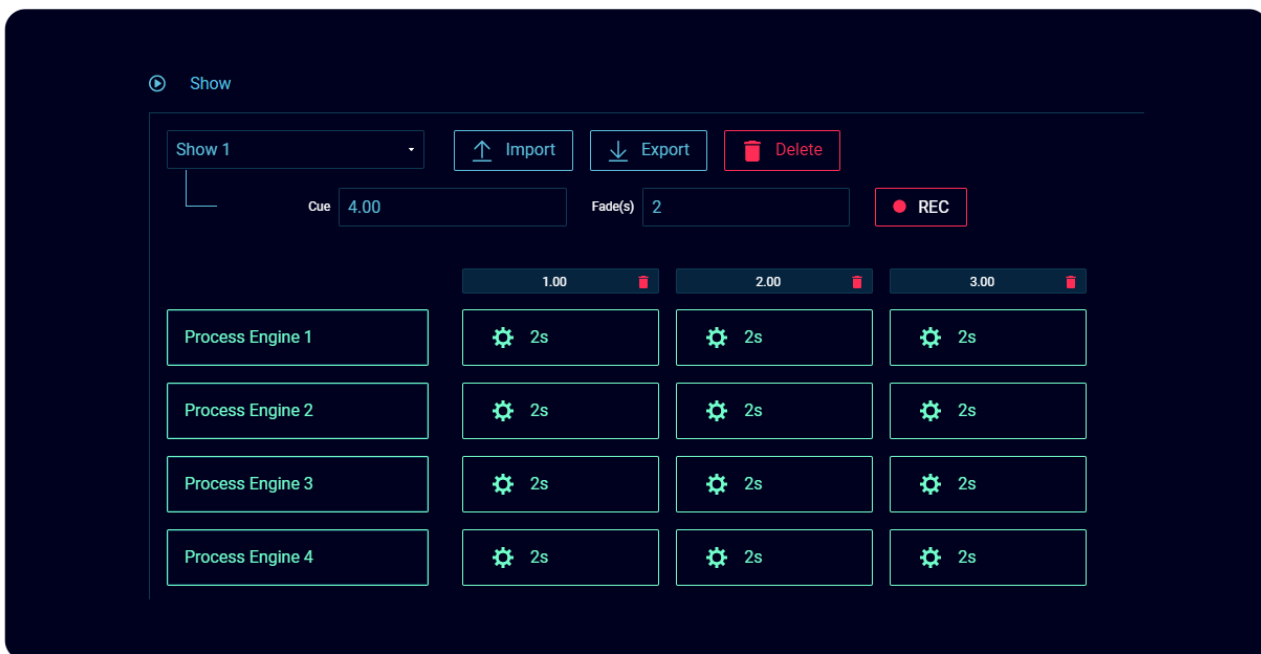
ISL (Inter Switch Link) i **niestandardowe** łącza umożliwiają przesyłanie różnych sieci VLAN przez jedno połączenie Ethernet



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: 12x Neutrik 5 pin XLR (żeńskie) ekranowane i pozłacane
Łączność Ethernet: 2x ekranowane złącze Neutrik Ethercon

Zamknięcie styku: Tak

Łączność energetyczna:

- 1x Neutrik powerCON TRUE1 wejście/wyjście
- 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: 16

Silnik scalający:

- HTP
- LTP
- Kopia zapasowa
- Switch

- X-Fade
- Custom

Softpatch: Tak

Główny/Limit:

- Proporcjonalny
- Limit

System wyzwiania: Tak

ReRoute: Tak

Menedżer profili: Tak

Migawka: Tak

Nadmiarowość DMX: Tak

Oprogramowanie monitorujące: LumiNet Monitor

Konfiguracja:

- Wbudowany serwer WWW
- Udokumentowany interfejs API sieci Web
- Menu wyświetlacza front-end

Wyświetlacz i jog: Tak

Diody LED stanu:

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

Pobór mocy:

- 100-240 V AC (50-60 Hz)
- PoE IEEE 802.3af (Klasa 0)

Pobór mocy: Maksymalnie 13 W

Nadmiarowość zasilania: Tak

Fizyczne i Zatwierdzenia

Obudowa: Solidna metalowa obudowa o pełnej szerokości 19 cali

Montaż: Rack

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 482 x 150 x 44 mm

Waga: 1,96 kg (tylko urządzenie), 2,2 kg (w opakowaniu)

Opakowanie: 545 x 338 x 80 mm

Temperatura pracy: 0 do +50°C

Temperatura przechowywania: -10 do +70°C

Wilgotność (bez kondensacji): 5 do 95% RH

Emisje i odporność elektromagnetyczna:

- EN55032 klasa A
- EN55035
- 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
- Certyfikat CB

Green:

- RoHS
- REACH

