

Link do produktu: <https://www.ablosklep.com/luminex-gigacore-10i-8x1g-2x10gsfp-p-3852.html>

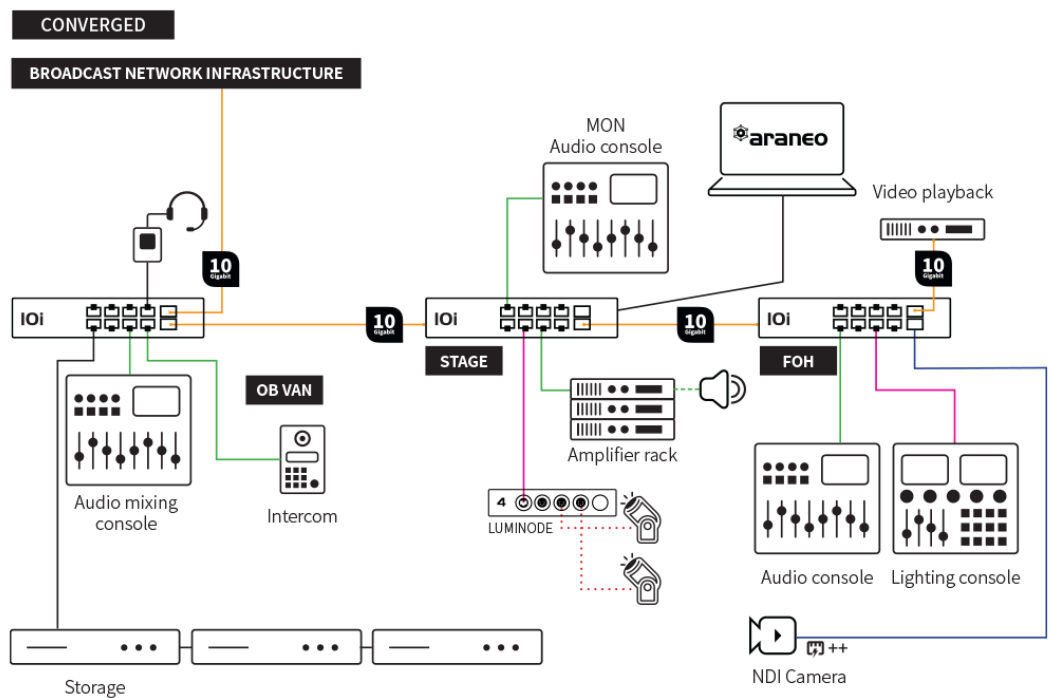
LUMINEX GigaCore 10i-8x1G-2x10G(SFP+)



Cena	6 800,00 zł
Dostępność	Dostępny na zamówienie
Numer katalogowy	LU 01 0089
Producent	Luminex LCE

Opis produktu

Przełącznik sieciowy 10 Gb do konwergentnych sieci



- VLAN ID
- 10 Gigabit fiber
 - Audio | Dante, AES67
 - Video | NDI
 - Light | sACN
 - DMX
 - PoE++

AV

GigaCore 10i to przełącznik **10 Gigabit Ethernet** w obudowie **1/2 19"**, dedykowany do **integracji i instalacji AV**, w których istnieją specyficzne wymagania dotyczące dostępnej przestrzeni i montażu

Został zaprojektowany do obsługi najbardziej **zaawansowanych protokołów antywirusowych** po wyjęciu z pudełka i stanowi szkielet sieci konwergentnej, umożliwiając współistnienie **wielu aplikacji w tej samej sieci**.



Łączność 10 Gb/s

Łączność **10 Gb/s** umożliwia pełną **konwergencję** sieci w zakresie sterowania oświetleniem, dźwiękiem, interkmem i obrazem



PoE++

Implementacja PoE++ na każdym porcie miedzianym pozwala na podłączenie dowolnego dostępnego obecnie urządzenia PoE.

Dzisiejsze standardy PoE (**802.3af**, **802.3at** i **802.3bt**) są spełnione.

GigaCore 10i może bezpośrednio sterować prawie każdą **kamerą IP PTZ**, **węzłem sieciowym** lub **głośnikiem zasilanym PoE**



NDI®

SMPTE | ST 2110

ART
NET
ETHERNET

Meyer
Sound

RAVENNA
AES67

IPMX
IP MEDIA EXPERIENCE

ADAMSON

MA®

MILAN™

LACOUSTICS

AV↔U

Dante®

d&b
audiotechnik

QSC

RIEDEL

PtPV2
IEEE1588-2008

AIMS
Member

AES67



AV sprawdzony pod kątem rzeczywistych zastosowań

Przełączniki GigaCore są w pełni sprawdzone w **rzeczywistych zastosowaniach** u głównych marek w **branży AV** dla różnych protokołów, w tym **NDI™**, **Dante™**, **AVB/MILAN**,

AES67, ST-2110, IPMX, MA-Net i wielu innych.

Nie tylko zgadzamy się z protokołem, ale faktycznie go testujemy. Ze względu na rzeczywistą walidację aplikacji i testy **interoperacyjności** rozumiemy aplikacje i upewniamy się, że możesz wdrożyć nasz produkt bez **obaw**. Zespół **wsparcia** Luminex naprawdę **mówi w Twoim języku** i ma ogromną **wiedzę na temat AV**, nie tylko dzięki protokołom rozmowy, ale głównie dzięki pracy z Tobą i przeżywaniu **prawdziwych wyzwań związanych z siecią aplikacji**



Solidna, ale cicha konstrukcja

Solidna, ale cicha konstrukcja pozwala na wykorzystanie GigaCore w każdym środowisku AV.

Wentylatory mają **regulowaną prędkość**, aby mieć **minimalny** wpływ na hałas i gwarantować **długą żywotność**. Pozwala to na umieszczenie GigaCore w **najcichszych miejscach**, takich jak kina i studia

Zarządzaj i monitoruj całą swoją sieć za pomocą Araneo

Aby zapewnić optymalną **spójność**, wszystkie przełączniki GigaCore mogą być zarządzane za pomocą jednego narzędzia **obejmującego całą sieć**: Araneo

Tryb **online** Araneo pokazuje wszystko, co musisz wiedzieć o **stanie** swojej sieci GigaCore. Strumienie danych i topologia są **wizualizowane**, podobnie jak stan portu każdego gigardzenia.

Monitoruj swoją sieć bez obaw i **działaj, zanim** program zostanie przerwany!

W trybie offline Araneo pozwala z **wyprzedzeniem zaplanować** pełną topologię sieci i ustawienia GigaCore.

Skrócenie **czasu uruchamiania** sieci do jednego kliknięcia przycisku.

Araneo **Health Check** proaktywnie sprawdza kluczowe parametry Twojej sieci i zapewnia spójność przez cały czas



Intuicyjny interfejs użytkownika

Wbudowany interfejs użytkownika sieci web pozwala na intuicyjne dostosowywanie ustawień. Przypisywanie grup (VLAN) do portów, tworzenie łączy lub dostosowywanie innych ustawień portów i PoE można wykonywać w locie, a strona statusu daje przegląd całego przełącznika na pierwszy rzut oka. Strona skrzynki narzędziowej umożliwi zarządzanie profilami i umożliwi łatwą aktualizację oprogramowania układowego



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wersja: (bez PoE) , (PoE++)

Główne cechy

- **Najbardziej odpowiednie zastosowania:** Instalacje
- **PoE:** PoE ++ Opcjonalnie (do 180 W)
- **RLinkX (redundancja łączy):** Tak
- **Grupy (segmentacja VLAN):** Tak
- **MultiLinkX (agregacja łączy):** Tak (z przyszłą aktualizacją oprogramowania sprzętowego)
- **Menedżer profili:** Tak

- Pamięć: Flash 1Gb RAM - 8Mb NOR flash 4Gb EMMC storage
- Tabela adresów MAC: 16384 wpisów
- Nauka adresów / starzenie się: samouczenie się, automatyczne starzenie się
- Przepustowość przełączania 64 Bajtów: 41667Mpps
- Przepustowość przełączania: 56 Gbps
- Ramki Jumbo: MTU do 12000
- Obsługa IGMP: Tak (V1/V2/V3)
- Podsluchiwanie IGMP: Tak, domyślnie włączone
- Wykrywanie portu: automatyczna negocjacja
- Automatyczne przejście: MDI / MDIX
- Automatyczne wykrywanie: pełny duplex lub półduplex (Gigabit to pełny duplex)

Łączność i Moc

- Łączność Ethernet: 8 złączy RJ45 (1 Gb/s)
- Łączność światłowodowa: 2 x klatki SFP+ (10 Gb/s/1 Gb/s) (niezależne od innych portów)
- Prędkość portu Ethernet: 1 Gbps
- Serial: ND
- Łączność zasilania: 1 x IEC (C14)
- Wejście zasilania: 100-240VAC, 50-60Hz
- Pobór mocy: Maksymalnie 40 W - Maksymalnie 250 W (w zależności od konfiguracji)
- Bezpiecznik: NA
- Wejście zasilania awaryjnego: ND
- Wejście zasilania zapasowego PoE: ND
- PoE: PoE ++ Opcjonalnie (do 180 W)

Protokoły i Konfiguracja

- Obsługiwane protokoły: Dante®, RAVENNA/AES67®, Ethersound®, Q-SYS/Q-LAN, sACN, ArtNet, MANet, HogNet, RTTrPL (BlackTraX), IPMX, NDI, IEEE 802.1p CoS (Class of Service), DiffServ (DSCP), PoE (802.3af) (opcjonalnie), PoE+ (opcjonalnie), PoE++ (802.3bt) (opcjonalnie), IEEE 1588 PTP V2, AVB/MILAN, IEEE 802.1as (gPTP) i inne...

- Zgodność z protokołem dźwiękowym: Tak (niski jitter)
- Zgodność z Ethernetem: IEEE 802.2, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet, IEEE 802.3af PoE (opcjonalnie), IEEE 802.3at PoE+ (opcjonalnie), IEEE 802.3bt PoE++ 90 W (opcjonalnie), IEEE 802.1p CoS, IEEE 802.1d Spanning Tree, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1ab LLDP, IEEE 1588-2008 Ptpv2, IEEE 802.1 BA-2011 AVB, IEEE 802.1as (gPTP)
- Wyświetlanie i bieganie: ND
- Konfiguracja: Konfiguracja całej sieci za pomocą oprogramowania Araneo, poprzez wbudowany serwer WWW,
- Diody LED stanu:
 - Globalne diody LED stanu: Urządzenie, zasilanie, zasilanie PoE i tryb
 - Diody LED stanu portu: PoE, grupy, łącze/aktywność i prędkość portu
 - Dostępny tryb ciemny
- Kolorowe diody LED RGB: Tak

Fizyczne

- Montaż: Rack, montaż w rozstawie Vesa 100 mm x 100 mm
- Obudowa: Solidna metalowa obudowa
- Wymiary (szer. x gł. x wys.):
 - 220x296,4x43,2 mm
 - 8,66x11,67x1,7 cala
- Waga: 2,2kg
- Opakowanie: 550 mm x 335 mm x 68 mm
- Środowisko:
 - Temperatura pracy: 0 do +50 °C
 - Temperatura przechowywania: -10 do +70 °C
 - Wilgotność (bez kondensacji): 5 do 95% RH
- Poziom hałasu w odległości 1 m: TBD
- BTU:
 - 10i: Maksymalna wartość BTU = 51,18 BTU/godz.
 - 10i z PoE: Maksymalna wartość BTU = 109,18 BTU/godz.
- Certyfikaty/dopuszczenia: Znak cSGSus (UL), Znak CE, Znak UKCA, certyfikat CB,

RoHS

- Normy: IEC 62368-1, UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 nr 62368-1, EN 62368-1, FCC część 15 CFR 47, CAN/ICES-003, EN 55032, EN 55024