

Link do produktu: <https://www.ablosklep.com/luminex-gigacore-10t-p-3823.html>

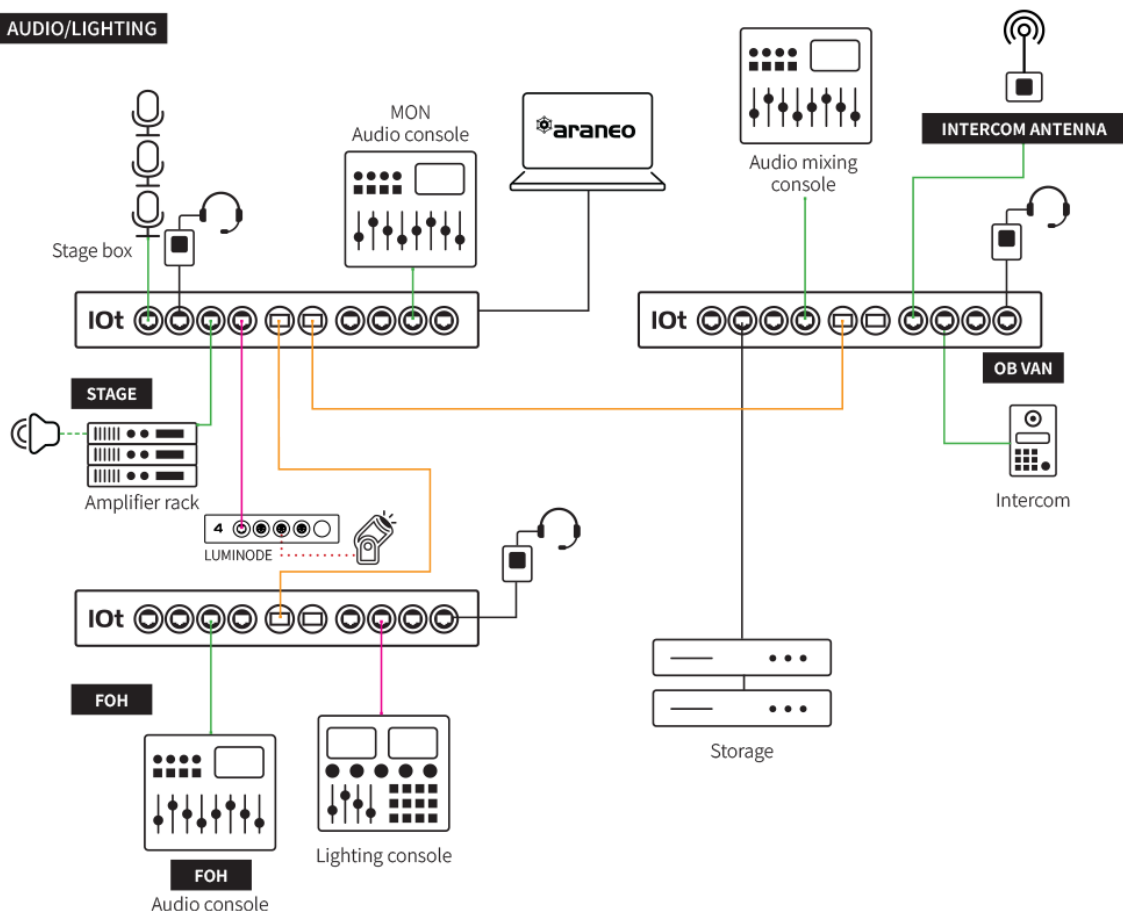
LUMINEX GigaCore 10t



Cena	9 500,00 zł
Dostępność	Dostępny na zamówienie
Numer katalogowy	LU0100079
Producent	Luminex LCE

Opis produktu

AUDIO/LIGHTING



VLAN ID

10 Gigabit

DMX

Audio | Dante, AES67

PoE++

Light | sACN

Przełącznik sieciowy 10Gb dla konwergentnych sieci AV

GigaCore 10t to **10-gigabitowy** przełącznik Ethernet przeznaczony do **profesjonalnych zastosowań** w oświetleniu, nagłośnieniu i wideo, wymagających częstego demontażu i ponownej zabudowy, lub do wszelkich innych zastosowań, w których konieczna jest **solidna** łączność. Zaprojektowano go tak, aby obsługiwał najnowocześniejsze **protokoły AV** od razu po wyjęciu z pudełka i stanowi podstawę sieci konwergentnej, umożliwiając współistnienie **wielu aplikacji w tej samej sieci**



Łączność 10 Gb

Łączność 10 Gb/s pozwala na pełną konwergencję sieciową sterowania oświetleniem, dźwiękiem, interkodem i obrazem



PoE++

Implementacja PoE++ na każdym porcie miedzianym pozwala na podłączenie dowolnego dostępnego dziś urządzenia PoE. Spełniane są wszystkie dzisiejsze standardy PoE (802.3af , 802.3at i 802.3bt). GigaCore 10t może bezpośrednio sterować niemal każdą kamerą IP PTZ, węzłem sieciowym lub głośnikiem zasilanym przez PoE



NDI®

SMPTE ST 2110

ART
NET
ETHERNET

Meyer
Sound

RAVENNA
AES67

IPMX
IP MEDIA EXPERIENCE

ADAMSON

MA®

MILAN™

LACOUSTICS

AVB

Dante®

d&b
audiotechnik

QSC

RIEDEL

PtPV2
IEEE1588-2008

AIMS
Member

AES67



AV sprawdzony pod kątem rzeczywistych zastosowań

Przełączniki GigaCore zostały w pełni sprawdzone w rzeczywistych zastosowaniach z najważniejszymi markami w branży AV, obsługującymi różne protokoły, w tym NDI™, Dante™, AVB/MILAN, AES67, ST-2110, IPMX, MA-Net i wiele innych.

Nie tylko zatwierdzamy protokoły, ale faktycznie go testujemy. Dzięki walidacji aplikacji w świecie rzeczywistym i testowaniu interoperacyjności rozumiemy aplikacje i upewniamy się, że możesz wdrożyć nasz produkt z pewnością siebie. Zespół wsparcia Luminex naprawdę mówi Twoim językiem i ma ogromną wiedzę na temat AV, zbudowaną nie tylko dzięki omawianiu protokołów, ale głównie dzięki współpracy z Tobą i przeżywaniu Twoich rzeczywistych wyzwań sieciowych aplikacji



Solidna, a zarazem cicha konstrukcja

Solidna i cicha konstrukcja pozwala na stosowanie GigaCore w dowolnym środowisku AV.

Wentylatory posiadają sterowanie prędkością, aby zminimalizować hałas i zagwarantować długą żywotność.

Dzięki temu możesz umieścić GigaCore w najcichszych środowiskach, takich jak teatry i studia

Zarządzaj i monitoruj cały swój system dzięki Araneo

Aby zapewnić optymalną spójność, wszystkimi przełącznikami GigaCore można zarządzać 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 GigaCore.

Monitoruj swoją sieć pewnie i reaguj, zanim program zostanie przerwany!

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

Skraca czas uruchomienia sieci do jednego kliknięcia.

Araneo Health Check proaktywnie sprawdza najważniejsze parametry Twojej sieci i zapewnia ich spójność



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 stanu daje przegląd całego przełącznika na pierwszy rzut oka. Strona skrzynki narzędziowej umożliwia zarządzanie profilami i umożliwia łatwą aktualizację oprogramowania układowego



Spójność kolorów LED

Spójne kolory grupy (VLAN) w interfejsie internetowym, w Araneo i na diodach LED na przednim panelu

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wersja: (8 etherCON + PoE++), (8 etherCON), (Fiberfox 2ch MMF + PoE++), (Fiberfox 2ch MMF), (Fiberfox 4ch MMF + PoE++), (Fiberfox 4ch MMF), (Neutrik DUOMMF + PoE++), (Neutrik DUOMMF), (NeutrikDUO SMF + PoE++), (NeutrikDUO SMF), (NeutrikQUAD MMF + PoE++), (NeutrikQUAD MMF), (NeutrikQUAD SMF + PoE++), (NeutrikQUAD SMF)

Zakres: 1 Gb, 10 Gb

Główne cechy

- Najbardziej odpowiednie zastosowania: zastosowania w trasach koncertowych, montaż w szafie typu rack i na kratownicy (za pomocą 2x M10)
- PoE: PoE ++ Opcjonalnie (do 450 W)
- RLinkX (redundancja łącza): 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
- Przepływność przełączania 64 bajtów:
 - Modele 1G: 14881Mpps
 - Modele 10G: 41667Mpps
- Pojemność przełączania:
 - Modele 1G: 20 Gb/s
 - Modele 10G: 56 Gb/s
- Ramki Jumbo: MTU do 12000
- Obsługa IGMP: Tak (V1/V2/V3)
- Podłuchiwanie IGMP: Tak, domyślnie włączone
- Wykrywanie portów: automatyczna negocjacja (porty miedziane)
- Automatyczne przejście: MDI / MDIX
- Automatyczne wykrywanie: pełny duplex lub półduplex (Gigabit to pełny duplex)

Łączność i Moc

- Łączność Ethernet: 8 złączy EtherCon (4 z przodu, 4 z tyłu) (1 Gb/s)
- Łączność światłowodowa: 2 x wytrzymałe złącza światłowodowe (opcjonalnie) (10 Gb/s/1 Gb/s) (niezależne od innych portów) (panel przedni)
- Prędkość portu Ethernet: 1 Gbps
- Numer seryjny: Nie
- Łączność zasilania: 1 x PowerCON True 1 w
- Wejście zasilania: 100-240VAC, 50-60Hz
- Pobór mocy: Maksymalnie 40 W - Maksymalnie 550 W (w zależności od konfiguracji)
- Bezpiecznik: NA
- Wejście zasilania zapasowego: Nie
- Wejście zasilania zapasowego PoE: Nie
- PoE: PoE ++ Opcjonalnie (do 450 W)

Protokoły i Konfiguracja

- Obsługiwane protokoły: Dante©, RAVENNA/AES67©, Ethersound©, Q-SYS/Q-LAN,

sACN, ArtNet, MANet2, HogNet, RTTrPL (BlackTraX), 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
- Wyświetlacz i bieganie: Nie
- Konfiguracja: Poprzez wbudowany serwer WWW, Konfiguracja całej sieci poprzez oprogramowanie Araneo
- 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, Truss (2x M10)
- Obudowa: Solidna metalowa obudowa
- Wymiary (szer. x gł. x wys.): 220 x 330 x 44 mm (8,66" x 13" x 1,73")
- Waga: 3,4kg
- Opakowanie: TBC
- 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: TBC
- BTU:
 - 10t: Maksymalna wartość BTU = 51,18 BTU/godz.
 - 10t z PoE: Maksymalna wartość BTU = 204,72 BTU/godz.

- Certyfikaty/zatwierdzenia: Oczekujące: Znak cSGSus (UL), Znak CE, Znak UKCA, certyfikat CB, RoHS
- Normy: Oczekujące: 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