

Link do produktu: <https://www.ablosklep.com/luminex-gigacore-16xt-ethernet-switch-przelacznik-siecowy-av-p-2459.html>

LUMINEX GigaCore 16Xt

Ethernet switch / przełącznik siecowy AV

Dostępność	Dostępny na zamówienie
Numer katalogowy	LU-01-00048
Producent	Luminex LCE

Opis produktu

LUMINEX GigaCore 16Xt Ethernet switch / przełącznik siecowy AV

Wstępnie skonfigurowany switch Ethernet przeznaczony do profesjonalnych rozwiązań AV

GigaCore 16Xt to zarządzalny przełącznik Gigabit Ethernet przeznaczony do konfiguracji w profesjonalnych sieciach oświetleniowych i AV, w sposób prawdziwie przyjazny dla użytkownika.

Urządzenie oferuje 12 portów Gigabit na ekranowanych portach Neutrik EtherCon.

Wszystkie konfiguracje są wykonywane za pośrednictwem niezwykle intuicyjnego interfejsu WWW !!

Wyposażony w dwa porty światłowodowe SFP daje nieograniczone możliwości przesyłu danych

• Idealny w trasie

• Specjalnie dla branży AV

Ustawienia wstępnie skonfigurowane, które są powszechne w branży AV, takie jak QoS i IGMP Snooping.

• Łatwa konfiguracja

Funkcja Łatwa grupa z wstępnie skonfigurowane VLAN dla szybkiej konfiguracji (bez wiedzy IT).

Metalowa obudowa i odporne na wstrząsy złącza Ethercon, idealne w trasy i występy na żywo.

• Konwergencja sieci

Transfer wielu protokołów (Dante™, Ravenna / AES67®, ArtNet, Maneta 1 & 2, sACN, Q-lan ...)

• Zwiększona redundancja łącza

Protokół redundancji RlinkX automatycznie przejmuje sygnał w milisekundach w przypadku awarii łącza.

• PoE + (opcjonalnie)

Nie martw się o zasilanie. PoE + Kompatybilność z wszystkimi urządzeniami w sieci

Kluczowe cechy

- Most suitable applications: Touring and live events
- RLinkX (Link redundancy): Yes
- Groups (VLAN segmentation): Yes
- MultiLinkX (Link aggregation): Yes
- Profile manager: Yes
- Memory: 4Mb
- MAC address table: 8192 Entries
- Address learning / Aging: Self learning, Auto aging
- Switching throughput: 32Gbps
- IGMP support: Yes (V1/V2/V3)
- IGMP snooping: Yes, enabled by default
- Port sensing: Auto negotiation
- Auto crossover: MDI / MDIX
- Auto sensing: Full or Half Duplex (Gigabit is Full Duplex)

Właściwości fizyczne

- Mounting: Rack
- Enclosure: Robust metal housing
- Dimensions (W x D x H): 482 x 204,3 x 44 mm (19" x 8.04" x 1.73")
- Weight: 3 kg
- Packaging: 545 x 335 x 80 mm (21,5" x 13,2" x 3,15")
- Environment:
 - Operating temperature: 0 to +50 °C
 - Storage temperature: -10 to +70 °C
 - Humidity (non condensing): 5 to 95% RH
- Certificates/Approvals: CE
- Standards: EN 60950-1, EN 55022, EN 55024

Łączność

- Ethernet: 12 x Neutrik ekranowane złącza Ethercon
- Połączenie światłowodowe: 4x SFP moduł optyczny / światłowodowy
- Port Ethernet prędkość: 1Gbps
- Seryjny: 1 x RJ45 port

Zasilanie

Łączność zasilania:

- 1 x wlot IEC z oprawką bezpiecznikową
- 1 x redundantne zasilanie na Molex Micro-Fit 6 pin konektor
- 1 x redundantne zasilanie PoE na Molex Micro-Fit 6 pin konektor
- Zasilanie: 100-240VAC, 50-60Hz
- Pobór mocy: maksymalnie 30W (maksimum 180W z zasilania PoE)
- Bezpiecznik: 3.15A 250V Slow Blow
- Wejście zasilania rezerwowego: 15VDC / 2A
- Wejście zasilania rezerwowego PoE: 48VDC / 3.4A
- Zasilanie PoE na przednich portach: Opcjonalne (do 160W)

Obsługiwane protokoły

- Obsługiwane protokoły: Dante ©, Ravenna / AES67 ©, EtherSound © Q-LAN, REAC ©, sACN, ArtNet, MANet2, HogNet, RTTrPL (BlackTraX), IEEE 802.1p CoS (Class of Service), DiffServ (DSCP), PoE (802.3af) (opcjonalnie), PoE + (opcjonalnie), IEEE 1588 PTP V2

- Zgodność z protokołem dźwięku: Tak (niski jitter)
- Zgodność Ethernet: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet

Konfiguracja

- Wyświetlacz i jog: Brak
- Konfiguracja: Poprzez wbudowany serwer WWW lub poprzez wyświetlacz z przodu
- Diody LED:
 - Statusy ogólne LED: Urządzenie, zasilanie, zasilanie PoE, RLinkX
 - Statusy portu LED: PoE, RLinkX, link / aktywność i szybkość portu
- Barwne diody RGB: Nie