Luminex



Luminex : les Switchs informatiques idéaux pour l'audio.

Ils permettent en particulier un paramétrage très facile et sans compétences informatiques des groupes (Vlan), avec une indication visuelle d'identification sur chaque port. Une connectique RJ45 Ethercon professionnelle, une gestion avancée de l'alimentation PoE+ par port et la redondance automatique entre plusieurs switchs en fibre optique comme en RJ45, sont quelques unes des caractéristiques exceptionnelles de ces switchs.

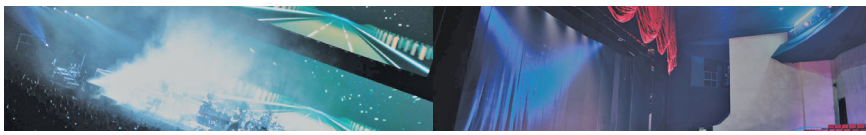
NEW



UNIQUE
LOGICIEL
ARANEO

Luminex

Formation DISPONIBLE



Switchs

La gamme de switchs Luminex GigaCore donne accès aux fonctions avancées nécessaires à tout projet audiovisuel de manière « Plug-and-Play », ce qui assure sécurité et gain de temps lors des installations. Les switchs sont préconfigurés pour les applications son, lumière et vidéo afin de faire converger les différents protocoles utilisés sur un seul et même réseau sûr et fiable, en RJ45 Ethercon comme en optique. L'interface d'administration est simple et intuitive, accessible par un simple navigateur internet (Chrome, Safari, iOS, Android...) et ne nécessite aucune compétence informatique avancée. Les logiciels « Offline Editor » et « LumiNet Monitor » vous permettent quant à eux de préparer des configurations à l'avance, ainsi que de monitorer en temps réel l'activité sur le réseau (débits, températures, consommations PoE…). En 2018 Luminex a rejoint l'alliance « Milan » et toute la gamme GigaCore supporte maintenant le protocole AVB, conjointement et simultanément à tous les autres protocoles. La gamme Gigacore supporte également les formats AES67/SMPTE 2110 en intégrant le support de l'horloge PTP v2.

Nouveauté 2019 : Le logiciel gratuit Araneo™, unique en son genre, permet de monitorer et de configurer en temps réel une infrastructure réseau Luminex Gigacore, ainsi que l'ensemble des périphériques qui y sont raccordés.



À PARTIR DE 1360 € ht

GIGACORE 10

Le GigaCore 10, dernier né de la gamme GigaCore, est de loin le produit le plus polyvalent et le plus adapté à tous vos projets audiovisuels qui requièrent installation simple, polyvalence d'utilisation et simplicité de configuration, taille compacte et fiabilité mécanique. Au format 1U, demi rack 19", il peut être installé dans une baie seul, par 2, ou fixé par une vis 5/8". Il dispose de 8 ports RJ45 Neutrik EtherCON 100/1000 Mbps et de 2 ports fibre en option (Neutrik OpticalCon ou Fiberfox au choix). L'alimentation interne est sécurisée par une fiche PowerCon verrouillable. Deux LEDs RGB sont présentes pour chaque port comme témoins d'identification des groupes, de la redondance (RlinX), du PoE... Câbles RJ45 Ethercon et Neutrik OpticalCon disponibles en option.

Formation
DISPONIBLE

Luminex



GIGACORE 12

À PARTIR DE
1440 € ht

Le GigaCore 12 offre 12 ports gigabits (10 en face avant, 2 en face arrière) sur des connecteurs blindés RJ45 Neutrik Ethercon, ce qui en fait un équipement robuste et complet. Il dispose d'une commutation à vitesse filaire de niveau 2, d'indicateurs du statut des port (trois LEDs par port PoE, RlinkX, Link/Speed) et de quatre LEDs de statut global (OK, PoE, RlinkX, Alimentation). Alimentation PoE 150 W est disponible en option. Ventilation silencieuse automatique.



GIGACORE 14R

À PARTIR DE
2130 € ht

Le GigaCore 14R inclut toutes les fonctionnalités du GigaCore 12, et offre en plus deux connecteurs SFP en face arrière pour des connections fibres (mono-mode ou multi-mode). Il dispose également de deux ventilateurs redondants. Une alimentation principale et une alimentation PoE de secours sont disponibles en option (LU-0100054). Il est équipé d'un port série RJ45 supplémentaire pour contrôle.



GIGACORE 16XT

À PARTIR DE
3410 € ht

Le GigaCore 16XT inclut toutes les fonctionnalités du GigaCore 14R, avec quatre connecteurs SFP en face arrière pour des connections fibres (mono-mode ou multi-mode). Il dispose également d'écran de contrôle et d'une molette de navigation pour administrer intégralement le GigaCore 16XT en local sans ordinateur.

Luminex

Formation DISPONIBLE



GIGACORE 16RFO

À PARTIR DE 4570 € ht

Le GigaCore 16RFO inclut toutes les fonctionnalités du GigaCore 16XT, en format 2 U pour pouvoir accueillir quatre connecteurs OpticalCon Neutrik Duo ou Quad, FiberCo ou Fiberfox au choix. Alimentation secteur par connecteur PowerCon verrouillable avec connecteur de sortie pour relier plusieurs GigaCore 16RFO. En option, alimentation redondée (LU-0100051-GC16RFO).



EN54

À PARTIR DE 2520 € ht

GIGACORE 26I

Conçu pour les installations fixes et l'intégration, le GigaCore 26I offre 24 ports RJ45 Gigabit et 6 ports SFP en face avant. Il dispose d'une alimentation PoE 350 W en option et jusqu'à 700 W en utilisant le module d'alimentation externe (LU-0100054). Deux LEDs RGB sont présentes pour chaque port comme témoins des groupes, de la redondance (RlinX), du PoE...

ACCESSOIRES



889 € ht

RPSU

Alimentation de secours compatible GigaCore 14R et 16XT. Monitoring de 2 switchs simultanément, avec secours automatique d'un seul GigaCore à la fois (un en principal et un en PoE). Fourni avec un câble Molex pour connection à un switch GigaCore.

RPSU400

1480 € ht

RPSU400 Alimentation de secours compatible GigaCore 26I. Monitoring de 3 switchs simultanément, avec secours automatique d'un seul GigaCore à la fois (un en principal et un en PoE).
Fourni avec un câble Molex pour connexion à un switch GigaCore 26I.

RPSU400-CABLE

95 € ht

Câble Molex supplémentaire pour relier une alimentation de secours RPSU400 à un GigaCore 26I.

SMF Transceiver

232 € ht

Module SFP optique 1.25Gbits monomode. Compatible avec l'ensemble des GigaCore disposant de ports SFP.

RJ45 Transceiver

232 € ht

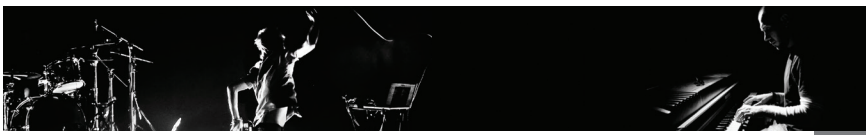
Module SFP Ethernet RJ45. Compatible avec l'ensemble des GigaCore disposant de ports SFP.

MMF Transceiver

116 € ht

Module SFP optique 1.25Gbits multimode. Compatible avec l'ensemble des GigaCore disposant de ports SFP.

LumiNode



Les nouvelles interfaces LumiNode de Luminex vont bien plus loin que la simple fonction splitter. Elles ont été conçues pour anticiper les prochains protocoles à venir et s'intègrent parfaitement à une infrastructure réseau Luminex GigaCore.
Luminex augmente la capacité de votre réseau en introduisant des moteurs de traitement "processing engines". Un moteur de traitement permet de créer une règle de calcul pour faire une conversion ou un mélange entre une ou plusieurs sources. Le résultat est ensuite envoyé sur un port DMX, sur le réseau (Ethernet) ou vers un autre moteur de traitement. 7 fonctions sont disponibles : Forward, mélange HTP, mélange LTP, backup DMX, Crossfade, switch, custom. Les produits de la gamme LumiNode sont un complément idéal au logiciel gratuit «LumiNet Monitor», qui permet d'utiliser les fonctions RDM, de surveiller et de configurer les appareils en DMX et de générer des signaux de test ArtNet et sACN.





NEW DinMX4

1890 € ht

Convertisseur Ethernet/DMX sur rail DIN pour installations fixes - 4 ports DMX - 2 ports Ethernet - Compatible DMX 512-A, RDM, ArtNet, sACN, RTTrPL (BlackTraX) - Possibilité d'alimentation via Ethernet (PoE). Existe en version Euroblock (LU-0100042-TB)



NEW LumiNode 2

720 € ht

Convertisseur Ethernet/DMX - 2 ports DMX XLR5 broches et 4 blocs de traitement. Alimentation par Ethernet (PoE). Compatible DMX, DMX RDM, ArtNet I, II, III, IV, sACN, RTTRpl (BlackTrax). montage sur perche ou mural.



NEW LumiNode 4

1030 € ht

Convertisseur Ethernet/DMX - 4 ports DMX XLR5 broches et 6 blocs de traitement. Alimentation par Ethernet (PoE). Format rackable 1/2 U. Afficheur LCD couleur et push rotatif de contrôle. Compatible DMX, DMX RDM, ArtNet I, II, III, IV, sACN, RTTRpl (BlackTrax). Pas de vis M10, et oreille de rack fournie.



NEW LumiNode 12

1960 € ht

Convertisseur Ethernet/DMX - 12 ports DMX XLR5 broches et 16 blocs de traitement. Alimentation par Ethernet (PoE). Format rackable 1 U. Afficheur LCD couleur et push rotatif de controle. Compatible DMX, DMX RDM, ArtNet I, II, III, IV, sACN, RTTRpl (BlackTrax).



LumiSPlit 2.10

1095 € ht

LumiSplit
DMX/RDM SPLITTERS

Le LumiSplit 2.10 est un splitter DMX 2 entrées et 10 sorties dans un format rackable 19". Chaque sortie est équipée d'une isolation galvanique et optique. Il peut fonctionner selon 3 modes opératoire : mélange HTP/LTP, backup DMX et régénération DMX. Grâce au logiciel gratuit «luminet Monitor» chaque Lumisplit peut être configuré à distance par RDM, de même que tous les périphériques supportant ce protocole. Existe en version Ethercon (LU-0100044-ETH)



NEW LumiCore

3990 € ht

Processeur de gestion de commandes Lumière sur IP (sACN, ArtNet…) Il dispose de 64 blocs de traitement, et permet de mélanger et de router jusqu'à 256 univers d'entrées vers 128 univers de sortie, de 6 manières différentes (HTP, LTP, backup, switch, crossfade et custom) sous une très faible latence. Dispose de 2 interfaces réseaux RJ45 indépendantes, et peux être monté sur une structure, racké à l'unité, en double (redondance complète), avec un GigaCore 10 ou un LumiNode 4.