DMX Splitter

Ethernet DMX Konverter

Luminex
NETWORK INTELLIGENCE

www.luminex.be

Kontaktieren Sie uns für weitere Auskünfte oder für eine Vorführung der Produkte:

ZAP S.A.
Im Hölderli 26
8405 Winterthur
Tel: 052 232 37 80
zapaudio.com

zapaudio.com
professional audio solutions

Edition 2017-09

Technische Änderungen und Fehler jederzeit vorbehalten !

LumiSplit 2.10

LumiSplit
DMX/RDM SPLITTERS

Der LumiSplit 2.10 ist das Flagschiff der neuen DMX/RDM Splitter-Produktereihe von Luminex. Er ist das Resultat aus zehn Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Produkten für Lichtsteuerungen. Die LumiSplit Geräte sind von jedem RDM Controller aus sichtbar, konfigurierbar und ermöglichen dem Techniker die Verwaltung der Geräte auf einfachste und komfortable Weise. Mischen, Sichern (Backup) und Regenerieren der DMX Quellen direkt auf dem Splitter !
Die LumiSplit besitzen RGB LED`s für eine klare Statusanzeige. Die RDM Filter stehen an jedem Ausgang zur Verfügung und verhindern dass die Geräte mit unerwünschten RDM-Befehlen geflutet werden. Das stabile Gehäuse, die galvanische und optische Isolation aller DMX-Anschlüsse und der Neutrik PowerCon True1 Anschluss vervollständigen den LuminSplit zum perfekten Produkt für Touring und Live-Events !

Eigenschaften LumiSplit 2.10:

- intelligenter DMX/RDM Splitter
- 2 Eingänge auf der Vorder- und Rückseite (Zone A/B), können als "Thru" verwendet werden
- 10 Ausgänge mit freier Zonenwahl (A/B)
- RGB LED`s pro Port für Modus-Anzeige
- steuer- und konfigurierbar via RDM
- alle Ausgänge mit Abschlusswiderstand
- konfigurierbar via Frontpanel und RDM Controller
- Frontpanel-Lock verhindert unbeabsichtigtes Verstellen
- vom RDM Controller aus sicht- und konfigurierbar
- RDM Filter individuell pro Ausgang
- verschiedene Betriebsmodi: Splitter, Backup, Mischen und Regenerieren
- zwei Benutzerprofile können hinterlegt werden
- optische und galvanische Isolation der DMX Ports
- Anzeige von Ausgangsfehlern
- Neutrik PowerCon TRUE1 Ein- und Ausgang
- robustes Metallgehäuse 1HE (Tiefe = 20.5cm)
- als kompakte Version: LumiSplit 1.6

LumiSplit 1.6

LumiSplit
DMX/RDM SPLITTERS

Der LumiSplit 1.6 ist ein kompakter und vielseitig einsetzbarer RDM-fähiger DMX Splitter mit einem Eingang und sechs Ausgängen. Die LED`s auf der Vorderseite dienen der klaren Anzeige des Status und mittels Taster auf der Front können die Modi geändert werden. Die kompakte Grösse und die Montagemöglichkeit für einen Trussclamp machen den LumiSplit 1.6 zum perfekten DMX-Splitter für den Einsatz in Trussstrukturen.

Eigenschaften LumiSplit 1.6:

- intelligenter DMX/RDM Splitter
- 1 Eingang, 1 Thru, 6 Ausgänge
- Neutrik PowerCon TRUE 1 Ein- und Ausgang
- gleiche Eigenschaften wie LumiSplit 2.10, ausser Zonenwahl A/B, Mischen & Backup)
- Rackmontage möglich (Montagekit mitgeliefert !)
- Trussmontage möglich (2x M10-Gewinde)
- robustes Metallgehäuse 44 x 303 x 210mm HxBxT

LumiSplit 1.6 Truss-Montage

LumiSplit 1.6 Rack-Montage

DMX512-A 2.10 HUB (EtherCon)

Der DMX512-A 2.10 HUB ist ein Splitter mit EtherCon Anschlüssen - als Alternative zum LumiSplit 2.10. Er verfügt über zwei Eingänge auf der Vorder- und auf der Rückseite und hat 10 konfigurierbare Ausgänge. Es ist der ideale Splitter für rackinterne Verkabelungen und Installationen.

Eigenschaften:

- DMX Splitter für Installationen
- 2 Eingänge auf der Vorder- und der Rückseite
- 10 konfigurierbare Ausgänge, jeder zuweisbar zu DMX Linie 1 oder 2
- Neutrik EtherCon Anschlüsse
- DMX512, DMX512-A & RDM E1.20 kompatibel
- individueller Schutz auf den Aus- und Eingängen
- 1000 Volt optischer Isolationsschutz
- jeder Ausgang mit optischer & galvanischer Isolation
- robustes 19" Metallgehäuse (1HE)

DMX2 Truss & DMX2Wall

Konverter

Der DMX2 Truss ist ein äusserst leistungsfähiger Ethernet zu DMX Konverter mit einer speziellen Mischfunktion für professionelle Licht-Anwendungen.

Eigenschaften:

- streamt bis zu 300 Universen & konvertiert ArtNet, sACN, RTTrPL (BlackTraX) ... nach DMX
- einfaches Setup via Webinterface
- kostenlose Software (LumiNet Monitor)
- robustes Metallgehäuse für den Touring-Alltag
- EtherCon & geschirmte DMX Buchsen
- spezielle Mischeinheit um spezifische Parameter der Leuchten mit verschiedenen Quellen anzusteuern
- vollumfängliche RDM Unterstützung
- Stromversorgung via PoE oder 230Volt
- Mischeinheit, Softpatch, Trigger-System, ReRouter, Profil-Manager, Snapshots
- DMX Ports sind als IN oder OUT konfigurierbar
- optische und galvanische Isolation der DMX Ports
- Anschlüsse: 2x DMX, 2x EtherCon, 1x PowerCon
- Protokolle: DMX512, DMX512-A, RDM, Art-Net 1-4, sACN, RTTrPL (BlackTrax)
- 1x M10 Gewinde-Einsatz für Trussclamp
- Masse: 190x66x119.5mm (BxHxT)
- Gewicht: 1.5kg

DMX2 Wall:

- Anschlüsse: 2x DMX, 1x EtherCon
- Stromversorgung via PoE
- Wandmontage-Unterputz
- Masse: 210x114.5x53.4mm (BxHxT), 0.88 kg

Ansonsten wie DMX2 Truss !

DinMX4

Konverter

Der DinMX4 ist eine Version des DMX4MKII - allerdings für DIN-Hutschinenmontage. Er bietet vier DMX Ports und zwei Ethernet Ports. Die DMX Anschlüsse sind als Schraubklemmblöcke ausgeführt (optional mit RJ45). Art-Net, sACN und RDM Protokolle werden unterstützt. Der DinMX4 eignet sich somit ideal für Festinstallationen.

Eigenschaften:

- 4x bidirektionale DMX Anschlüsse
- 2x 10/100BaseTX Ethernet Anschlüsse
- optisch und galvanisch isolierte Ausgänge
- abgeschirmte Anschlüsse (nur RJ45)
- Stromversorgung: PoE oder 12-24VDC (Phoenix)
- backup-Stromversorgung möglich !
- einfach zu bedienendes Webinterface
- Protokolle: Art-Net1-4, DMX512/-A, RDM (E1.20), sACN (E1.31), RTTrP-L (BlackTrax)
- Standard DIN Rail Hutschinenmontage (9 Einheiten)

Funktionen:

- Konverter: Ethernet<>DMX, Ethernet<>Ethernet
- DMX Splitter, Ethernet + DMX Merger
- RDM Gateway
- DMX Trigger (Fern-Auswahl der Quelle, "Fade"-Übergang zwischen Quellen)
- DMX Anschlüsse als IN oder OUT konfigurierbar
- Softpatch & ReRoute Funktion
- DMX Snapshots - Snapshots Playback
- Profile Manager
- synchronisierte Ausgänge
- Software: LumiNet Monitor V2

DMX4

Konverter

Der DMX4MK2 bietet vier abgeschirmte DMX Anschlüsse welche als Eingang oder Ausgang genutzt werden können. Auf Anfrage können die DMX-Ports auf der Vorder- und auf der Rückseite kundenspezifisch konfiguriert werden. Die zwei Ethernet Anschlüsse (vorne & hinten) und das Display mit Encoder für rasche Einstellungen vervollständigen den DMX4.

Eigenschaften:

- 4x bidirektionale DMX Anschlüsse (IN oder OUT)
- 4 Reserveplätze für optionale DMX-Anschlüsse
- 2x 10/100BaseTX Ethernet Anschlüsse
- optisch und galvanisch isolierte Ausgänge
- abgeschirmte Anschlüsse
- Display & Encoder für schnelle Einstellungen
- Stromversorgung: 230V, PoE optional
- einfach zu bedienendes Webinterface
- Protokolle: Art-Net1-4, DMX512/-A, RDM (E1.20), sACN (E1.31), RTTrP-L (BlackTrax)
- robustes 19" Metallgehäuse, 1HE

Funktionen:

- Konverter: Ethernet<>DMX, Ethernet<>Ethernet
- DMX Splitter, Ethernet + DMX Merger
- RDM Gateway
- DMX Trigger (Fern-Auswahl der Quelle, "Fade"-Übergang zwischen Quellen)
- DMX Anschlüsse als IN oder OUT konfigurierbar
- Softpatch & ReRoute Funktion
- DMX Snapshots - Snapshots Playback
- Profile Manager
- synchronisierte Ausgänge
- Software: LumiNet Monitor V2

DMX4 Truss

Konverter

Der DMX4 TRUSS MK2 ist die Truss-Ausführung des DMX4MK2. Zusätzlich ausgerüstet mit einem M10 Gewindeeinsatz für die Montage eines Truss-Hakens und einem robusten Gehäuse - geeignet für Truss- und Wandmontagen. Er hat zwei EtherCon Anschlüsse - vorne und seitlich - für optimale Anschlüssmöglichkeiten bei allen Montagevarianten. Das Display mit Encoder ist geeignet für rasche Einstellungen und vervollständigt den DMX4 !

Eigenschaften:

- 4x bidirektionale DMX Anschlüsse (IN oder OUT)
- 2x 10/100BaseTX Ethernet Anschlüsse
- optisch und galvanisch isolierte Ausgänge
- abgeschirmte Anschlüsse
- Display & Encoder für schnelle Einstellungen
- Stromversorgung: PoE oder 230 V
- backup-Stromversorgung möglich !
- M10 Gewindeeinsatz für Trusshook, Löcher für Wandmonatge
- einfach zu bedienendes Webinterface
- Protokolle: Art-Net1-3, DMX512/-A, RDM (E1.20), sACN (E1.31), RTTrP-L (BlackTrax)
- Masse: 235x82x129.5mm (BxHxT), 2.3kg

Funktionen:

- Konverter: Ethernet<>DMX, Ethernet<>Ethernet
- DMX Splitter, Ethernet + DMX Merger
- RDM Gateway
- DMX Trigger (Fern-Auswahl der Quelle, "Fade"-Übergang zwischen Quellen)
- DMX Anschlüsse als IN oder OUT konfigurierbar
- Softpatch & ReRoute Funktion
- DMX Snapshots - Snapshots Playback
- Profile Manager
- synchronisierte Ausgänge
- Software: LumiNet Monitor V2

DMX8

Konverter

Der DMX8MK2 bietet acht abgeschirmte DMX Anschlüsse welche als Eingang oder Ausgang genutzt werden können. Es können kundenspezifisch verschiedene Kombinationen für die Vorder- und Rückseite bestellt werden. Die zwei Ethernet Anschlüsse auf der Vorder- und Rückseite und das Display mit Encoder für rasche Einstellungen vervollständigen den DMX8.

Eigenschaften:

- 8x bidirektionale DMX Anschlüsse (IN oder OUT)
- 8 Reserveplätze für optionale DMX-Anschlüsse
- 2x 10/100BaseTX Ethernet Anschlüsse
- optisch und galvanisch isolierte Ausgänge
- abgeschirmte Anschlüsse
- Display & Encoder für schnelle Einstellungen
- Stromversorgung: 230V, PoE optional
- einfach zu bedienendes Webinterface
- Protokolle: Art-Net1-4, DMX512/-A, RDM (E1.20), sACN (E1.31), RTTrP-L (BlackTrax)
- robustes 19" Metallgehäuse, 1HE

Funktionen:

- Konverter: Ethernet<>DMX, Ethernet<>Ethernet
- DMX Splitter, Ethernet + DMX Merger
- RDM Gateway
- DMX Trigger (Fern-Auswahl der Quelle, "Fade"-Übergang zwischen Quellen)
- DMX Anschlüsse als IN oder OUT konfigurierbar
- Softpatch & ReRoute Funktion
- DMX Snapshots - Snapshots Playback
- Profile Manager
- synchronisierte Ausgänge
- Software: LumiNet Monitor V2

DMX8 Truss

Konverter

Der DMX8 TRUSS MK2 ist die TRUSS-Version des DMX8. Er bietet acht abgeschirmte DMX Anschlüsse welche als Eingang oder Ausgang genutzt werden können. Das sehr robuste Gehäuse ist mit zwei M10 Gewindeeinsätzen versehen womit eine Trussmontage möglich ist. Die zwei Ethernet Anschlüsse (vorne & seitlich) und das Display mit Encoder für rasche Einstellungen vervollständigen den DMX8.

Eigenschaften:

- 8x bidirektionale DMX Anschlüsse (IN/OUT)
- 2x 10/100BaseTX Ethernet Anschlüsse (seitlich)
- optisch und galvanisch isolierte Ausgänge
- abgeschirmte Anschlüsse
- Display & Encoder für schnelle Einstellungen
- Stromversorgung: PoE oder 230 V
- backup-Stromversorgung möglich !
- M10 Gewindeeinsatz für Trussclamp, Löcher für Wandmonatge
- einfach zu bedienendes Webinterface
- Protokolle: Art-Net1-4, DMX512/-A, RDM (E1.20), sACN (E1.31), RTTrP-L (BlackTrax)
- Masse: 235x87x179.5mm (BxHxT), 2.9kg

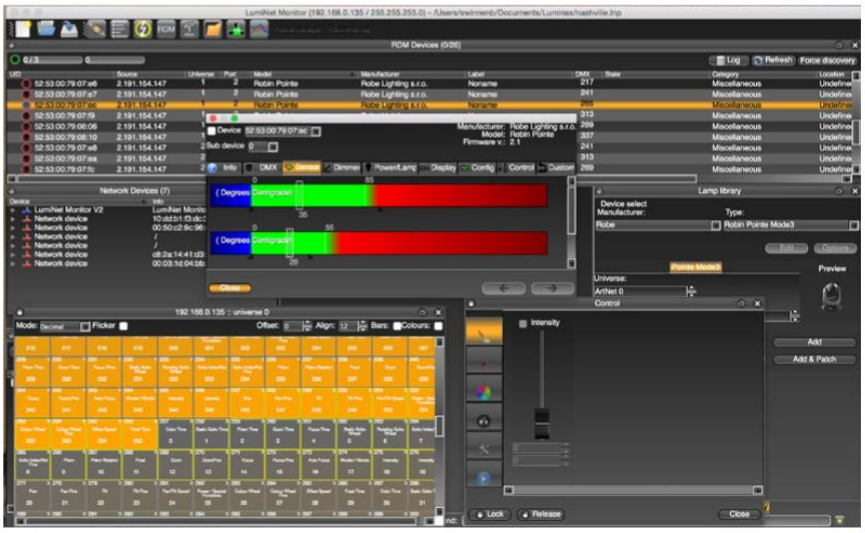
Funktionen:

- Konverter: Ethernet<>DMX, Ethernet<>Ethernet
- DMX Splitter, Ethernet + DMX Merger
- RDM Gateway
- DMX Trigger (Fern-Auswahl der Quelle, "Fade"-Übergang zwischen Quellen)
- DMX Anschlüsse als IN oder OUT konfigurierbar
- Softpatch & ReRoute Funktion
- DMX Snapshots - Snapshots Playback
- Profile Manager
- synchronisierte Ausgänge
- Software: LumiNet Monitor V2

LumiNet Monitor

Software

LumiNet Monitor ist eine kostenlose und leistungsfähige Software von Luminex !
Sie bietet umfangreiche Funktionen für die Konfiguration und Überwachung von Lichtinstallationen.



Eigenschaften:

- Übersicht der Luminex Geräte
- Art-Net Universe / DMX Monitor
- Art-Net Geräte Browser
- Art-Net Generator
- Art-Net Log (Aufzeichnung)
- Steuerungskontrolle der Leuchten, mit Steuerungs-Priorität
- RDM: visuelle Inbetriebnahme:
  - Alarmwerte der Sensoren
  - Get/Set der grundlegenden & spezifischen PID`s
  - Überwachung des online Status und der abgefragten Nachrichten
- Nacht- und Tag-Ansicht
- für Mac und Windows