

LSC MDR DMX Splitter Trussmontage

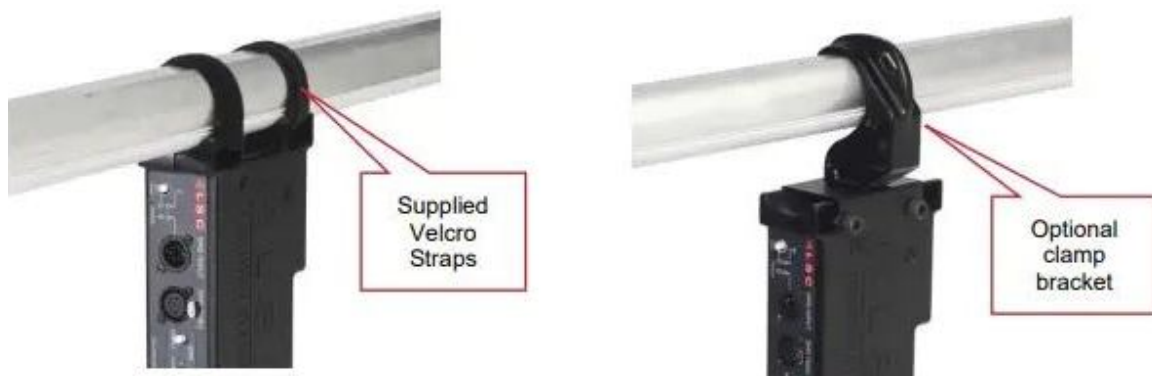


- ✓ **IN: XLR 5pol male**
- ✓ **5x OUT: 3x XLR 5pol fem, 3x XLR 3pol fem**
- ✓ **intern. Netzteil**

Unregelmässiges DMX512 kann bei jeder Show Kopfschmerzen verursachen und je nach Komplexität dauert es Stunden, bis man Fehler findet.

Mit der MDR Serie bietet LSC einen professionellen Datensplitter an. Dieser Splitter bietet den besten Schutz und sorgt für korrekte DMX512-Erdisolation und Datenintegrität. Was würden sie sonst von dem Unternehmen erwarten, das bei der Entwicklung des DMX512-Standards mitgewirkt hat?

Das tragbare Modell bietet Befestigungsmöglichkeiten an der Traverse oder Rohr, entweder über Klettbänder oder der Montageplatte für Quicklock Haken. Sie ist so konstruiert, dass sie auf standardmässige 50-mm-Rohre (2") passt. Am Gehäuse gibt es einen Befestigungspunkt für das Safety.



Der MDR hat 5-Ausgänge. Die vollständig isolierten DMX-Ausgänge sorgen dafür, dass egal welche DMX-Produkte sie besitzen, keine Probleme mit der Erdschleife haben.

Das Geräte verfügt über einen eingebauten DMX-Terminator-Schalter und die Wahl zwischen 5-poligen oder 3-poligen XLR-Ausgangsbuchsen. Ein „DMX-Thru“-Ausgang ermöglicht es, mehrere Einheiten miteinander zu verbinden, um eine grössere Anzahl

isolierter Ausgänge zu erzeugen. Die Netzversorgung erfolgt über einen IEC- Steckverbinder und stellt sich automatisch auf Spannungen zwischen 85 und 264 V ein.

DMX Anschluss

Verbinde die DMX-Quelle mit dem DMX-Eingang.

Das Ende der DMX-Leitung muss immer terminiert werden. Die Splitter der MDR-Reihe verfügen über eine eingebaute Terminierung, mit der die Leitung terminiert werden kann.

Verbinde deine DMX-gesteuerten Geräte mit den DMX512-Ausgängen. Das Ende jeder DMX-Leitung muss ebenfalls terminiert werden.

Alle DMX-Ausgänge sind sowohl voneinander als auch vom Eingang einzeln isoliert. Die Isolierung gilt sowohl für Daten- als auch für gemeinsame Erd-Verbindungen und bietet eine galvanische Barriere bis 1500 V. Die Ausgänge sind EMI-gefiltert und strombegrenzt zum Schutz vor Kurzschlüssen.

Wenn der Splitter das letzte Gerät am Ende des DMX512-Kabels ist, drücken Sie den „DMX Term“-Schalter, um den Ausgang zu terminieren, die „DMX Term LED“ leuchtet.

Wenn der Splitter nicht das letzte Gerät auf der Leitung ist und der DMX Thru Anschluss ein anderes Gerät versorgt, lösen Sie den „DMX Term“-Schalter, die „DMX Term LED“ leuchtet nicht.

Strom Anschluss

Der MDR-Splitter verfügt über ein eingebautes Universalnetzteil (100–240 V Wechselstrom) mit automatischer Frequenzanpassung (47–63 Hz). Der Stromeingang ist ein IEC-Stecker.



Funktionen

- DMX-512A-Splitter mit vollständig isolierten Ausgängen
- Integrierter DMX Terminator-Schalter mit LED Anzeige
- DMX-Thru-Buchse, die es ermöglicht, weitere Splitter zu kaskadieren

- Vollständig opto-/erd-isolierte Eingänge und einzeln opto-/erdisolierte Ausgänge
- Ausgangsschaltkreise sind EMI-gefiltert und strombegrenzt, um Kurzschlüsse zu verhindern
- LED-Anzeigen für DMX, Strom, DMX-Abschluss und DMX-Datenaktivität
- Internes Universalnetzteil (85-264V AC 45-65Hz) – keine lästigen externen Steckernetzteile
- Leichtes, hochfestes geformtes Kunststoffgehäuse für die Truss-Version
- Montageplatte für Quicklock Haken
- Safety Befestigungspunkt bei der Truss-Mount-Version

Technische Daten

- Protokoll: DMX 512
- DMX 512-Anschluss: XLR 5 pol male/female
- Netzteil: intern
- Netzspannung: 85-264 V 47-63 Hz
- Stromaufnahme: 0,5 A bei 230 V
- Material: ABS Kunststoff
- Farbe: schwarz
- Gehäuse-Schutzklasse: IP 20

Verbindung

- Stromanschluss: IEC
- DMX data input: 1x 5-pin XLR
- DMX data output
 - 3x Buffered 5-pin XLR
 - 2x Buffered 3-pin XLR
 - 1x DMX thru 5-pin XLR

Dimension

- Masse: (LxBxH): 321x125x55mm
- Gewicht: 0,65kg