



MA DMX-Booster

1 in 8, RJ45 ESTA Pinbelegung

Art.-Nr. 130415



Abbildung ähnlich

Bei größeren Lichtenanlagen mit Übertragungswegen von insgesamt mehr als 200m, über zwanzig Empfängern oder starken elektronischen Einstreuungen durch Störfrequenzen kann es trotz guter Kabel und Abschlusswiderstand zu Datenverlusten auf der DMX-Linie kommen. Hier hilft nur der Einsatz von Verstärkern, die das DMX-Signal empfangen und optisch entkoppelt komplett neu senden.

Bei größeren Anlagen empfiehlt sich zudem, von einem zentralen Punkt der Bühne aus sternförmig mehrere DMX-Linien auszusenden, um so die Länge und Belastung pro Linie zu minimieren. Dabei muss beachtet werden, ausschließlich abgeschirmte DMX-Kabel zu verwenden, kurze Kabelwege einzuhalten und niemals Last- und Steuerkabel zusammen zu verlegen.

Der Booster vereinfacht die Verteilung des DMX-Signals und trägt zur Betriebssicherheit des DMX-Netztes bei. Das Gerät verteilt ein DMX-Signal auf galvanisch getrennte und verstärkte Ausgänge. Über eine DMX-Thru-Buchse wird das Originalsignal weiterverteilt. Je nach Ausführung befinden sich auf der Frontplatte XLR5-pol. Einbaubuchsen für Standard-DMX-Verkabelungen oder RJ45-Buchsen für den Einsatz in CAT 5-Kabelnetzen.

Ein Drehschalter für den wählbaren Abschlusswiderstand schließt das Eingangssignal ab. In der XLR-Version besitzt die Elektronik für die einzelnen Signalausgänge jeweils ein getrenntes Netzteil, um optimale Betriebssicherheit zu garantieren. Ideal zum Aufbau sternförmiger DMX-Verteilernetze und für den Festeinbau bei Theater- und Studioinstallationen.



Eigenschaften

- Aktive Verstärkung des eingehenden DMX-Signals
- Verteilung auf 7 bzw. 8 galvanisch getrennte Ausgänge
- 7-fach Booster mit XLR5-poligen Ein-/Ausgangsbuchsen und separatem Netzteil für jeden Ausgang
- 8-fach Booster mit RJ45, Einbaubuchsen für CAT 5-Kabelnetze
- Wahlschalter für Leitungsabschluss des eingehenden DMX-Signals
- LED-Anzeige für gültiges DMX-Signal und geschalteten Abschlusswiderstand
- Wirksamer Schutz gegen Fremd- und Überspannungen auf Signalleitungen

Lieferumfang

Zusätzlicher Lieferumfang

19"-Stahlblechgehäuse mit montiertem Netzkabel und Schukostecker

Technische Daten

Gewicht (ohne Verpackung) *UNDEFINED TEXT*
(lbs)

Gewicht (ohne Verpackung) 4kg / 8,8kg

Maße 483 x 44,5 x 170mm / 19 x 1,8 x 6,7inch

Artikel

Art.-Nr.	Bezeichnung
130415	MA DMX-Booster, 1 in 8, RJ45 ESTA Pinbelegung

Weitere Produktbilder

