

RDM DMX-Booster, RJ45 etherCON

Artikelnummer 4035386



- 1x DMX/RDM-Eingang, 1x DMX-Thru, 10 galvanisch getrennte DMX/RDM-Ausgänge
- Plug & Play betriebsbereit, ohne Konfiguration
- Volle Durchleitung von DMX- und RDM-Daten in beide Richtungen
- Kaskadierbar ohne Signalverschlechterung
- Schnelles internes Switching
- Stromversorgung via PowerCON True1 In/Out mit automatischer Schaltung
- Abschlusswiderstands-Taste an der Front für korrektes Line-Terminating
- Neutrik Halo XLR-In mit RDM-Aktivitätsanzeige
- Übersichtliche LED-Statusanzeigen
- Erfüllt die RDM-Norm ANSI E1.20 2025 (RDM-Standardrevision 2025)

Produktbeschreibung

Der RDM DMX-Booster 1in10 von Major ist ein robuster DMX/RDM-Splitter in Profiqualität. Er verfügt über einen Eingang und zehn vollständig galvanisch getrennte Ausgänge in einem stabilen 19"-1HE-Rackgehäuse. Der Splitter bietet eine hohe Betriebssicherheit in DMX- und RDM-Umgebungen, da er eingehende und ausgehende Daten vollständig unverändert weiterleitet. Dies minimiert typische Kommunikationsprobleme und ermöglicht die Kaskadierung mehrerer Geräte ohne Signalverluste.

Alle Ports nutzen 5-polige XLR-Buchsen, wobei sich Eingang und Through-Port auf der Frontseite befinden. Der Eingang ist mit einem Neutrik Halo-Stecker ausgestattet, der RDM-Aktivität per RGB-Licht anzeigt. Zusätzlich verfügt jeder der zehn Ausgänge über eine RGB-Statusanzeige. Die Farbcodierung zeigt aktives DMX in Grün, Signalverlust in Rot und eingehender RDM-Datenverkehr durch ein blaues Blinken.

Die Stromversorgung erfolgt über PowerCON True1 In- und Out-Anschlüsse, mit automatischem Einschalten bei Anlegen der Spannung. Eine Taste auf der Vorderseite aktiviert den integrierten Abschlusswiderstand, wenn am Through-Port kein weiteres Gerät angeschlossen ist. Dadurch wird ein korrekter DMX-Abschluss gewährleistet und Signalreflexionen werden vermieden.

Der Major RDM DMX-Booster 1in10 bietet in Liveanwendungen, Festinstallationen, Theatern, architektonischen Beleuchtungsprojekten sowie im Touring und Verleih eine konstante und zuverlässige Performance. Seine hohe Fehlertoleranz und stabile Signalverarbeitung machen ihn zu einer geeigneten Lösung für anspruchsvolle Systeme, in denen Verlässlichkeit von zentraler Bedeutung ist.

Produkteigenschaften

Gewicht (ohne Verpackung)	2,3kg
Leistung	20W
Steckverbinder ausgangsseitig	XLR5, powerCON TRUE1
Steckverbinder eingangsseitig	XLR5, powerCON TRUE1
Betriebsspannung/ Versorgungsspannung	100-240V, 50/60Hz
Hauptkategorie	Steuerungstechnik, Netzwerk und Dimmen
Unterkategorie	Netzwerktechnik
Serienname	DMX-Booster

Weitere Bilder

