

LSS



DMX Booster 1 in 12

Der LSS DMX-RDM Booster 1 in 12 ist ein Verstärker und Verteiler von DMX-Signalen. Eingehende Signale werden verstärkt und auf zwölf voneinander unabhängige Ausgänge verteilt. Jeder Ausgang ist wie der Eingang mittels Optokoppler potentialgetrennt und verfügt über eine EMV-Schutzschaltung.

Der LSS DMX Booster 1 in 12 unterstützt RDM (nach ANSI E1.20 2010 + E1.37). Innerhalb des RDM-Netzwerkes ist der Booster ein In-Line-Device mit eigenem User Interface Device. Er leitet RDM-Requests immer vom DMX-Eingang an alle DMX-Ausgänge und behandelt Responses je nach RDM-Request:

Request	Response-Behandlung
UNIQUE_BRANCH	Responses von allen DMX-Ausgängen werden aufaddiert und zum DMX-Eingang durchgestellt.
Alle anderen gerichteten Requests	Nur die Responses des antwortenden DMX-Ausgangs, also des antwortenden Gerätes, werden zum DMX-In durchgestellt.
Request an den Booster	Werden nur von ihm beantwortet die Response wird über DMX-Eingang gesendet.
BROADCAST-REQUESTS	„Falsche“ Responses werden bereits im Booster unterbunden

Der LSS DMX Booster 1 in 12 benötigt keine weitere Konfiguration.

Technische Spezifikationen:

DMX-Eingang/THRU	Wahlweise <ul style="list-style-type: none">• 1x RJ45 (Neutrik EtherCon®), ESTA-Belegung• 1x 5polig XLR Der Eingang ist immer durch Optokoppler potentialgetrennt.
DMX-Ausgang	Wahlweise <ul style="list-style-type: none">• 12x RJ45 (Neutrik EtherCon®), ESTA-Belegung• 12x 5polig XLR Die Ports sind immer durch Optokoppler potentialgetrennt.
Stromversorgung	200 – 240 V AC, 50/60 Hz, Anschlussart: IEC 60320-C14 (Kaltgerätestecker [male])
Leistungsaufnahme	Max. 7 W
Stromaufnahme 230V	~70 mA, max. 200 mA
Betriebstemperatur	0 °C - 40°C / nicht kondensierend
Schutzklasse/-art	SK1/IP20
RoHS konform	Ja
Bauform	19" Einschub 1HE
Abmessungen (B x H x T)	483 x 44,4 x 110 mm
Gewicht	850 g
Bestellnummer	RJ45: 5204 XLR: 5214

LED-Meldungen

LED	Farbe	Bedeutung
Power	Blau	Spannungsversorgung vorhanden
Active/Fail	Grün/ Rot	Leuchtet grün: DMX-In aktiv Blinkt rot: DMX-In fehlerhafte Protokolle Aus: DMX-In nicht aktiv Sonderfälle: Flackert rot/grün: Softwareupdate über RDM Blitzt rot: Flash-Fehler, Servicefall
DMX-In	Gelb	RDM-Traffic
DMX-Out	Gelb	Eine LED ein: RDM-Traffic mit einem Gerät in dem Universum Alle LED ein: Discovery läuft