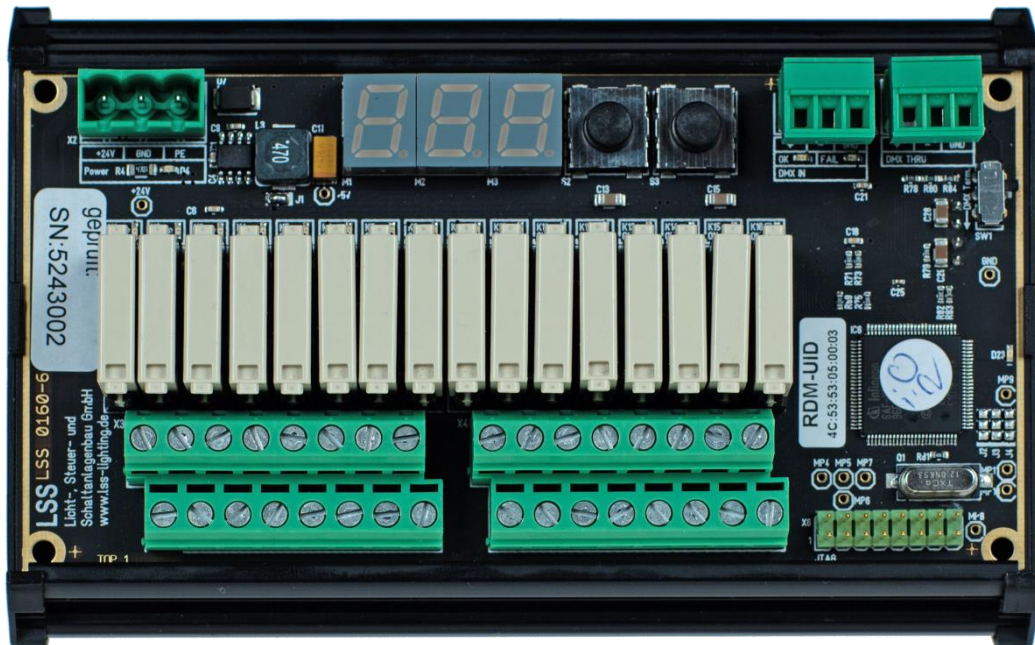


LSS



DMX/RDM 16-Kanal Relaisplatine Analoge Schaltbaugruppe mit monostabilen Relais und DMX/RDM-Steuerung

Die LSS DMX/RDM 16-Kanal Relaisplatine ist eine RDM-fähige Schaltbaugruppe mit monostabilen Relais. Bis zu 16 voneinander unabhängige Lasten können geschaltet werden.

Die Relaisplatine wird über DMX angesteuert und unterstützt RDM (nach ANSI E1.20 2010 + E1.37). Der DMX-In ist potentialgetrennt und erfolgt über einen 3pol-Steckverbinder. Ein zusätzlicher DMX-THRU-Anschluss ermöglicht eine einfache Verkettung mehrerer Geräte. Zum Terminieren des DMX-Signal verfügt die Schaltbaugruppe über einen ein- und ausschaltbaren DMX-Terminator.

Die Lasten werden über Anschlussklemmen für Kabelquerschnitte von bis zu 1,5 mm² angeschlossen. Die Parametrierung der Baugruppe erfolgt entweder lokal mittels zwei Tastschalter und der 7-Segment-Anzeige oder über den Artistic Licence DMX-Workshop.

Die 16-Kanal Relaisplatine ist für eine Montage auf einer 35mm-Hutschiene (DIN EN 50022) vorgesehen.

Technische Spezifikationen:

Anschlussklemmen und Leiterquerschnitte	Anschluss	Starr in mm ²	Flexibel in mm ²	Aderendhülse in mm ²	
				Ohne Kunststoffhülse	Mit Kunststoffhülse
	DMX	0,14...1,5	0,14...1,5	0,25...1,5	0,25...0,5
	Spannungsversorgung	0,2...2,5	0,2...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5
	Last-Anschluss	0,1,4...1,5	0,14...1,5	0,25...1,0	0,25...1,0

Relais

Eingangswiderstand	Max. 30mΩ (bei 1A / 6VDC)
Resistive Leistung	3A / 250VAC 3A / 30VDC
Laststrom	Max. 5A
Schaltleistung	Max. 750VA (AC), 90W (DC)
Schaltspannung	Max. 270VAC, 150VDC
Schaltstrom	Max. 5A
Schaltlast	Min. 1mA / 5VDC

Spannungsversorgung

Versorgung	Spannung: 24V DC (±10%)
Leistungsaufnahme	Ruhe: 1W Last: 5W (max.)

DMX-Protokoll

DMX	USITT 1990, DIN 56930-2, ANSI E1.11
RDM-Net	ANSI E1.20 - 2010 ANSI E1.37-1 - 2012

Anzeigen	4x LED und 7-Segmentanzeige
Umgebungstemperatur	0° bis 40°C
Betriebstemperatur	0° bis 70°C
RoHS	konform

Abmessungen (L x B x H in mm)	141 x 90 x 57 mm
Gewicht	250 g
Montage	DIN-Tragschiene 35 mm (DIN 50022), vertikaler Normabstand 150 mm
Bestellnummer	5243