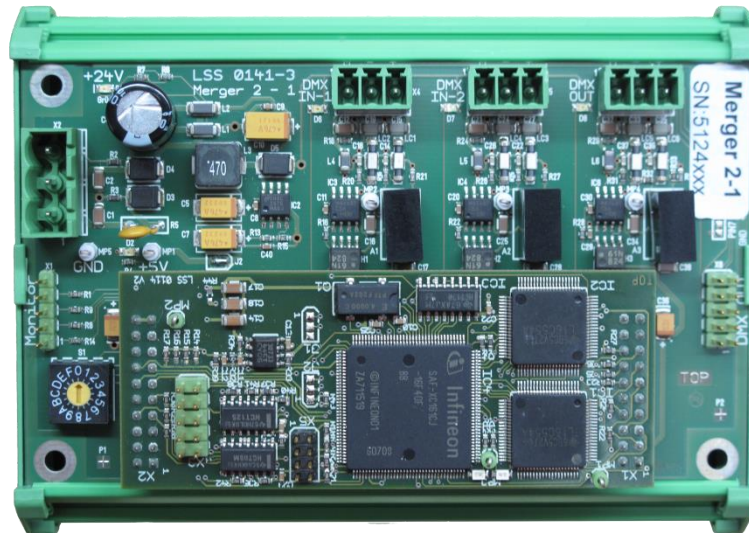


LSS



Merger 2 in 1

Der LSS Merger 2 in 1 ist eine Komponente der Lichttechnik. Mit ihr können zwei verschiedene DMX-Signale ausgewertet, zusammengefasst und wieder ausgegeben werden. Herzstück der Baugruppe ist ein leistungsstarker Mikrocontroller, der eine sehr hohe Durchsatzrate und geringe Verzögerungszeit für die DMX-Signale ermöglicht. Das Mergen geschieht schritthaltend mit den eingehenden DMX-Signalen, so dass nur eine Latenz von maximal einem Protokoll (22,4ms) auftreten kann. Der Microcontroller arbeitet deshalb mit einem sehr schnellen Realtime-Multitasking-Betriebssystem.

Produktfeatures:

- Zwei optoisolierte DMX512-Eingänge
- Ein optoisolierter und verstärkter DMX512-Ausgang
- Ein parallel geschalteter DMX-Ausgang als Pfostensteckeranschluss
- EMV-Schutzbeschaltung an allen Ein- und Ausgängen
- Konfiguration des DMX-Ausgangs mittels Kodierschalter
- Montage auf Schraubbolzen oder mit PHOENIX-Aufnahme auf Hutschiene
- Verpolschutz bei Betriebsspannung

Technische Spezifikationen:

DMX-Eingang	2x Steckverbinder PHOENIX, Potentialtrennung Optokoppler
DMX-Ausgänge	1x Steckverbinder PHOENIX; Potentialtrennung Optokoppler 1x Pfostenstecker 2x5pol. RM2,54, Potentialtrennung Optokoppler
Anzeigen	LEDs für Spannungsversorgung und DMX-Signaleingang Es können zusätzliche LEDs extern angeschlossen werden
Spannungsversorgung	24 V DC ($\pm 10\%$) / 80 – 100 mA / Steckverbinder PHOENIX
RoHS-konform	Ja
Abmessungen (B x T)	120 x 72 mm Höhe je nach Hutschiene und Halterung
Gewicht	128 g
Bestellnummer	5124

Skizze

