

03/05-6

Datenblatt und Anschlußplan

MS-1-2500 Master-Slave-Modul für LED-Controller

1-Kanal-Version für LED-Streifen und Baugruppen kleiner Leistung



MS-1-2500 1-KANAL-MASTER-SLAVE-MODUL 2500 mA

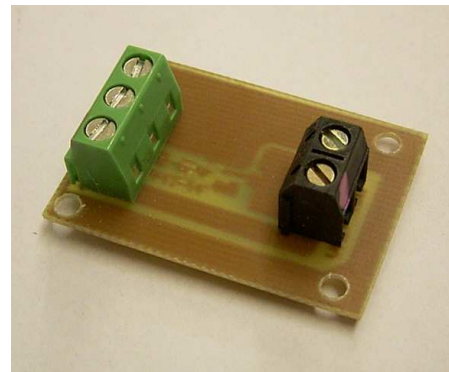
für den Anschluß von mehreren LED-Streifen, LED-Modulen usw. bis 2500 mA an Controller, Dimmer und andere Steuerungen.

Über das Master-Slave Modul können über eine Steuerung (Master) Led-Module (Slave) geschaltet werden. Das Modul wird von Master gesteuert und gibt die Steuersignale an Slave weiter, für Pulsbreitenmodulation (PWM) oder Ein/Aus.

Hoher Wirkungsgrad durch Verwendung von MOS-FETs. Kleinste Abmessungen, geringes Gewicht und hohe Zuverlässigkeit werden durch SMD-Technologie (oberflächenmontierte Bauteile) erreicht. Jede Modul wird einzeln elektronisch geprüft.

Technische Daten:

- Ein-Kanal
- Drop: ca. 0,15 Volt
- Maximale Betriebsspannung: 40 Volt DC
- Ausgangsstrom: 2500 mA max.
- Anschlüsse: Klemmen mit Drahtschutz
- Abmessungen: 40 mm x 28 mm, 13 mm hoch
- Eingang: Logic-Level
- Gewicht: ca. 15 Gramm
- Material: FR4, glasfaserverstärktes Kunstharz
- Betriebsspannung: 5 bis 40 Volt DC

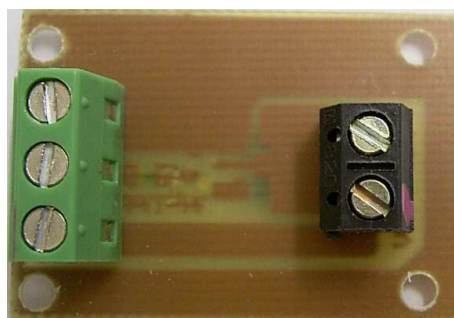


Anschlußplan:

GND

IN

+ Ub in



OUT

+Ub

Die Betriebsspannungsanschlüsse +Ub sind mit einem roten Punkt markiert und untereinander verbunden.

Verfügbare Versionen:

MS-1-150 MS-1-500 MS-1-2500

-Stand: 03/05-Änderungen vorbehalten-

A1W® ist ein eingetragenes Warenzeichen der telefix elektronik wolf westerburg GmbH

Homepage: <http://www.A1W.de> E-Mail: info@A1W.de