

03/05-8

Datenblatt und Anschlußplan

## MS-3-500 Master-Slave-Modul für LED-Controller

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



### MS-3-500 3-KANAL-MASTER-SLAVE-MODUL 500 mA

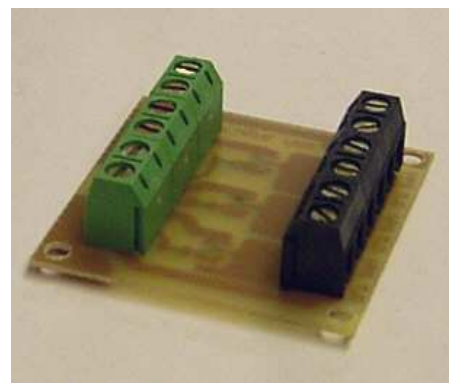
für den Anschluß von mehreren LED-Streifen, LED-Modulen usw. bis 500 mA an Controller, Dimmer und andere Steuerungen.

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. 3-Kanal funktion, z.B. für RGB.

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:

- 3 Kanäle
- Drop: ca. 0,15 Volt
- Maximale Betriebsspannung: 40 Volt DC
- Ausgangsstrom: 3 x 500 mA max.
- Anschlüsse: Klemmen mit Drahtschutz
- Abmessungen: 40 mm x 40 mm, 13 mm hoch
- Eingang: Logic-Level
- Gewicht: ca. 15 Gramm
- Material: FR4, glasfaserverstärktes Kunstharz
- Betriebsspannung: 5 bis 40 Volt DC



Anschlußplan:

GND

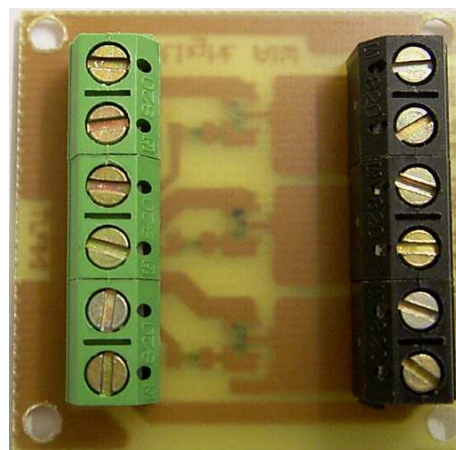
GND

CH3 in

CH2 in

CH1 in

+Ub in



+ Ub

CH3 out

+ Ub

CH2 out

+ Ub

CH1 out

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

Verfügbare Versionen:

MS-3-150 MS-3-500 MS-3-2500

-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](mailto:info@A1W.de)