

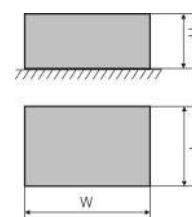
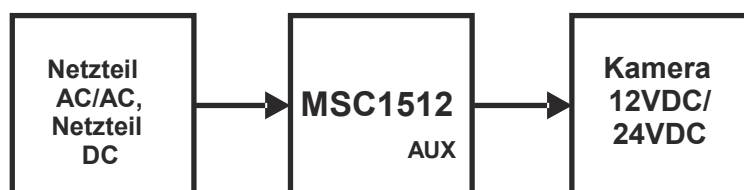
12V/24V/DC Stromversorgungsmodul



Spannungswandler im Aufputzgehäuse

ARTIKEL: **MSC 1512** v.1.1/III
TYP: **MSC 12V/1,5A-24V/1A/M Netzteil/ Spannungswandler**

DE



Hauptmerkmale:

- Ausgangsspannung: 12VDC/1,5A oder 24VDC/1A, über Jumper wählbar
- Versorgungsspannung 16 - 30VAC oder 22 - 42VDC
- Effizienz: Max. 90%
- LED Statusanzeige
- Schutz gegen
 - Kurzschluss (SCP)
 - Überlastung (OLP)
 - Überspannung
- Garantie: 5 Jahre ab Produktionsdatum

Beschreibung

Der MSC1512 wurde speziell für Kameras, Alarm- und Zutrittskontrollkomponenten und solche Geräte entworfen, die eine 12V DC- (Gleichstrom) oder 24V AC- (Wechselstrom) Versorgung benötigen. Nicht immer aber steht diese auch zur Verfügung, insbesondere bei längeren Distanzen zwischen der Stromquelle und dem Verbraucher kommen klassische 12V-Strecken schnell an Ihre Leistungsgrenze. Höhere Ausgangsspannungen an der zentralen Stromversorgung (16 -30V AC oder 22 - 42V DC) werden mit diesem Spannungswandler auf ein verträgliches Maß von 12V DC (max. 1,5A) oder 24V DC (1A) reduziert.

Dank seiner montagefreundlichen, kompakten Bauform eignet sich der MSC1512 sowohl für die Wandmontage als auch den Einbau in Wetterschutzgehäuse.

12V/24V/DC Stromversorgungsmodul



Spannungswandler im Aufputzgehäuse

Spezifikationen	
Versorgungsspannung	16V- 30V/AC oder 22V - 42V/DC bei AUX = 12VDC 24V- 30V/AC oder 33V - 42V/DC bei AUX = 24VDC
Stromverbrauch	1,9A bei 16V AC – 1A bei 30V AC max. für AUX=12V DC/ 1,5A 1,6A bei 24V AC – 1,3A bei 30V AC max. für AUX=24V DC/1A
Leistung	18W max. für AUX= 12V DC 24W max. für AUX= 24V DC
Effizienz	86% max. (AUX = 12V DC), 90% max (AUX = 24V DC)
Ausgangsspannung	12V DC oder 24V DC, über Jumper einstellbar (JUout)
Ausgangsstrom max.	1,5A für AUX = 12V DC 1A für AUX = 24V DC
Brummspannung	50mV p-p max.
Kurzschluss-Schutz	AUX: 200% - 300% der Leistung des Moduls, Automatisches Zurücksetzen
Überlastungsschutz (OLP)	AUX: F 2A Sicherung, (muss bei Auslösen ersetzt werden!)
Statusanzeige	LEDs
Betriebsumgebung	Umgebungsklasse 2: Temperatur: -10° bis + 40°C, relative Luftfeuchtigkeit: 20% bis max. 90% (nicht kondensierend)
Gehäuse-Material/-Schutzgrad/-Montage	ABS, IP20, Aufputz
Abmessungen	70 x 28 x 70 (B x H x L)
Gewicht netto/ brutto	0,09kg/ 0,13kg
Konformität, Garantie	CE, RoHS, 5Jahre ab Produktionsdatum
Anschlüsse	AC: Φ 0,41-1,63 (AWG 26-14) AUX: Anschluss Φ 0,41÷1,63 (AWG 26-14) oder über bereits Vorkonfektionierte Leitung (ca. 90cm) mit DC-Stecker 5,5/ 2,1mm

Sämtliche Informationen beruhen auf Herstellerangaben. Irrtum, Druckfehler und zwischenzeitliche Änderungen im Sinne der qualitativen Weiterentwicklung sind trotz sorgfältiger Prüfung auch ohne gesonderte Mitteilung nicht ausgeschlossen. Sämtliche Original-Dokumente können bei Bedarf eingesehen werden.