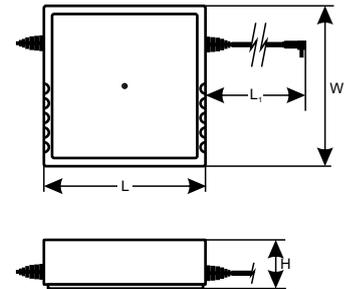


KODE: **MSC1512** v.1.1/IV

DE

TYP: **MSC 12V/1,5A-24V/1A/M** Netzteilmodul für Videoüberwachungsanlagen



### Eigenschaften des Netzteilmoduls:

- Ausgangsspannung 12V DC / 1,5A oder 24V DC / 1A Umschaltung mittels Jumper
- Versorgungsspannung 16 ÷ 30V AC oder 22 ÷ 42V DC
- hoher Wirkungsgrad: max. 90%
- Optische Signalisierung mit LED
- Sicherungen:
  - Kurzschlussicherung SCP
  - Überlastungsschutz OLP
  - Überspannungsschutz
- Garantie – 5 Jahre ab dem Herstellungsdatum

### BESCHREIBUNG

Das Netzteilmodul **MSC1512** dient der Stromversorgung von Geräten, die eine stabilisierte Spannung von **12V** oder **24V DC** benötigen. Das Modul wurde als Stromversorgungselement in Systemen der Videoüberwachung (CCTV), der Zugangskontrolle (ZK), in Alarmsystemen (Einbruchschutz) usw. entworfen. Es ist zur Montage an der Wand oder im Inneren des Geräts (z.B. des Kameragehäuses) vorgesehen.

Das Netzteilmodul liefert Spannungen von **12V** bei einem Strom von **1,5A** oder **24V** bei einem Strom von **1A**.

<b>TECHNISCHE PARAMETER:</b>	
Versorgungsspannung	16V ÷ 30V / AC oder 22V ÷ 42V / DC @ AUX = 12V DC 24V ÷ 30V / AC oder 33V ÷ 42V / DC @ AUX = 24V DC (gemessen an den Klemmen ~AC~ des Moduls)
Stromaufnahme	1,9A @ 16V / AC – 1A @ 30V / AC max. für AUX = 12V / 1,5A 1,6A @ 24V / AC – 1,3A @ 30V / AC max. für AUX = 24V / 1A
Leistung des Netzteilmoduls	18W max. für AUX = 12V DC 24W max. für AUX = 24V DC
Wirkungsgrad	86% max. (AUX = 12V DC), 90% max (AUX = 24V DC)
Ausgangsspannung	12V DC oder 24V DC, Auswahl mit Hilfe des Jumpers J-Uout
Ausgangsstrom	1,5A für AUX = 12V DC 1A für AUX = 24V DC
Impulsspannung	50mV p-p max.
Kurzschlussicherung SCP	<b>AUX:</b> 200% - 300% der Leistung des Netzteils – Strombeschränkung – automatische Rücksetzung
Überlastungsschutz (OLP)	<b>AUX:</b> Sicherung F 2A, bei Beschädigung Austausch notwendig
Optische Betriebssignalisation	LEDs
Betriebsverhältnisse:	Umgebungsklasse II, -10 °C÷ 40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20%...90%, ohne Kondensierung
Gehäuse	ABS, IP20, AP
Abmaße	L=70, W=70, H=28, L <sub>1</sub> =92 [± 2 mm]
Netto-/Bruttogewicht:	0,10 kg / 0,13 kg
Erklärungen, Garantie	CE, RoHS, 5 Jahre ab dem Herstellungsdatum
Anschlüsse	<b>AC:</b> Ø 0,41 ÷ 1,63 (AWG 26-14) <b>AUX:</b> Anschlüsse Ø 0,41 ÷ 1,63 (AWG 26-14) oder Stecker DC – 5,5mm / 100cm (im Lieferumfang enthalten)