

CODE: **PSD12010** v2.0/X
NAME: **PSD 12V/1A Tischnetzteil für CCTV**

DE

Merkmale des Netzteils:

- Stromausgang 1 A/12 V DC*
- universeller AC-Eingangsspannungsbereich ~100 - 240 V
- hoher Wirkungsgrad 84%
- Optische LED-Signalisierung
- Standby-Leistung <0,1 W
- Wirkungsgrad: VI
- Schutzvorrichtungen:
 - SCP-Kurzschlusschutz
 - Überspannungsschutz (AC-Eingang)
 - Überlast (OLP)
- Garantie - 2 Jahre



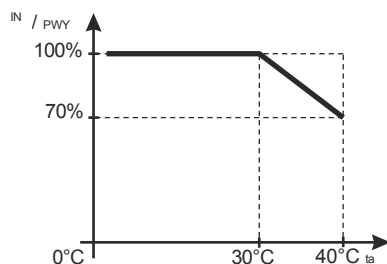
BESCHREIBUNG

Das stabilisierte DC-Netzteil ist für die Versorgung von CCTV-Kameras bestimmt, die eine stabilisierte Spannung von **12 V DC** benötigen. Das Gerät verfügt über ein Kabel mit einem DC5,5/2,1-Stecker. Bei Anschluss an Sicherungsblöcke der Familie LB4/xx/xx oder LB8/xx/xx kann das Netzteil mehr Kameras versorgen (max. 4 oder 8). Das Gerät ist gegen Kurzschluss und Überlast geschützt.

SPEZIFIKATIONEN

Versorgungsspannung	~100 - 240 V; 50/60 Hz
Stromaufnahme	0,3 A
Leistungsaufnahme	12 W max.
Wirkungsgrad (durchschnittlich)	84%
Wirkungsgrad (10% Last)	79%
Ausgangsspannung	12 V DC
Ausgangsstrom $t_{AMB} < 30^{\circ}C$	1 A - siehe Diagramm 1.
Ausgangsstrom $t_{AMB} = 40^{\circ}C$	0,7 A - siehe Diagramm 1.
Restwelligkeitsspannung	100 mV p-p max.
Kurzschlusschutz SCP	elektronisch, automatische Wiederherstellung
Überlastschutz OLP	105-150% der Versorgungsspannung, automatische Wiederherstellung
Optische Signalisierung	LED - Vorhandensein von Gleichspannung
Betriebsbedingungen	Temperatur: $0^{\circ}C$ - $+40^{\circ}C$, relative Luftfeuchtigkeit 20%...90%, ohne Kondensation
Abmessungen (LxBxH)	64 x 36 (52) x 27 [mm]
Netto-/Bruttogewicht	0,12 / 0,15 [kg]
Schutzklasse EN 62368-1	II (zweite)
Länge des DC-Kabels	1,45m + Stecker DC5,5/2,1 Buchse
Länge des AC-Kabels	1,15m + Netzstecker
Lagertemperatur	$-20^{\circ}C$... $+60^{\circ}C$

* Um die Lebensdauer des Netzteils zu verlängern, wird ein Laststrom von 0,7A empfohlen.



Grafik 1.
Verhältnis zwischen Ausgangsstrom und Umgebungstemperatur
Temperatur (momentane Last).

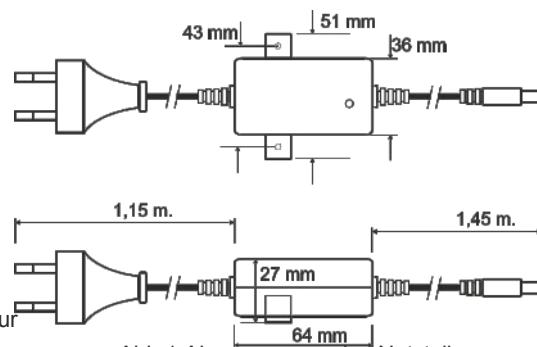
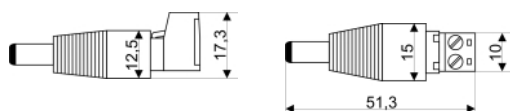


Abb.1 Abmessungen des Netzteils.

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR:
[1] adapter KABEL - PLUG DC 5,5/2,1 - Code ML109



Für Stromversorgungen sind als Zubehör
Sicherungsblöcke und Kabeladapter erhältlich.
Für weitere Informationen besuchen Sie www.pulsar.pl.

* Siehe Diagramm 1

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.