

CODE: **PSD12020** v2.0/X
NAME: **PSD 12V/2A Desktop-Netzteil für CCTV**

EN

Merkmale des Netzteils:

- Ausgangsleistung 2 A/12 V DC*
- universeller Wechselstrom-Eingangsbereich ~100 – 240 V
- hoher Wirkungsgrad 88 %
- Optische LED-Signalisierung
- Standby-Leistung <0,1 W
- Effizienzklasse: VI
- Schutzvorrichtungen:
 - SCP-Kurzschlusschutz
 - Überspannungsschutz (AC-Eingang)
 - Überlastschutz (OLP)
- Garantie – 2 Jahre ab Herstellungsdatum



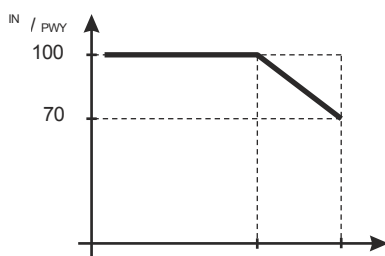
BESCHREIBUNG

Das stabilisierte Gleichstromnetzteil ist für die Versorgung von CCTV-Kameras vorgesehen, 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 Serie LB4/xx/xx oder LB8/xx/xx kann das Netzteil mehrere Kameras (max. 4 oder 8) versorgen. Das Gerät ist gegen Kurzschluss und Überlastung geschützt.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	~100 - 240 V; 50/60 Hz
Stromaufnahme	0,6 A
Leistungsaufnahme	max. 24 W
Wirkungsgrad (durchschnittlich)	88
Wirkungsgrad (10 % Last)	84
Ausgangsspannung	12 V DC
Ausgangsstrom $t_{AMB} < 30^{\circ}C$	2 A – siehe Grafik 1.
Ausgangsstrom $t_{AMB} = 40^{\circ}C$	1,4 A – siehe Grafik 1.
Welligkeits-Spannung	100 mV p-p max.
Kurzschlusschutz SCP	elektronisch, automatische Rückstellung
Überlastschutz OLP	105–150 % der Stromversorgung, automatische Wiederherstellung
Optische Signalisierung	LED – Vorhandensein von Gleichspannung
Betriebsbedingungen	Temperatur: $0^{\circ}C - +40^{\circ}C$, relative Luftfeuchtigkeit 20 %...90 %, ohne Kondensation
Abmessungen (LxBxH)	86 x 72 (50) x 32 [mm]
Netto-/Bruttogewicht	0,21 / 0,24 [kg]
Schutzklasse EN 62368-1	II (zweite)
Länge des Gleichstromkabels	1,45 m + Stecker DC5,5/2,1 Buchse
Länge des Netzkabels	1,15 m + Netzstecker
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C

* Um die Lebensdauer des Netzteils zu verlängern, wird eine Laststromstärke von 1,4 A empfohlen.



Grafik 1.
Zusammenhang zwischen Ausgangsstrom und Umgebungstemperatur (momentane Belastung).

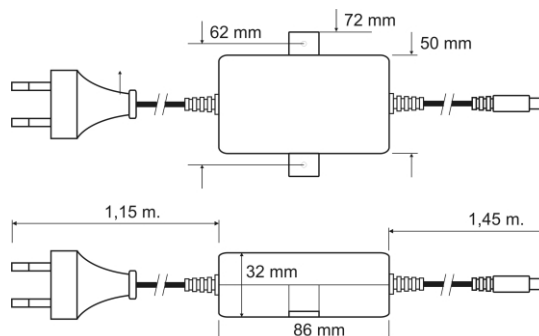
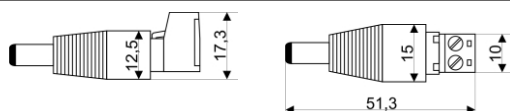


Abb. 1 Abmessungen des Netzteils.

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR:
[1] Adapterkabel – Stecker DC 5,5/2,1 – Code ML109



Für Netzteile sind Zubehörteile erhältlich – Sicherungsblöcke und Kabeladapter. Weitere Informationen finden Sie unter www.pulsar.pl.

* Siehe Grafik 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.