

CODE: **PSD122020** 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



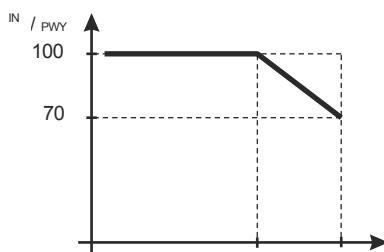
BESCHREIBUNG

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° C – +40° 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).

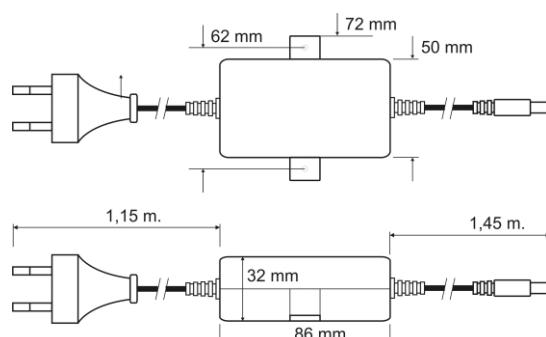
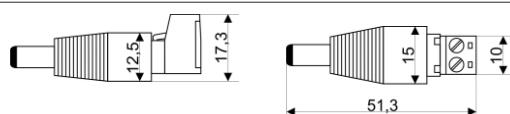


Abb. 1 Abmessungen des Netzteils.

ZUBEHÖR

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



* Siehe Grafik 1

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

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.