

KODE: **PSDC 04122** v.1.2/XI
TYP: **PSDC 12V/2A/4x0,5A Der Netzteil für 4 Kameras HD - PTC/TOPIC**

DE**



Netzteil-Beschreibung:

- Versorgungsausgang 4x0,5A/12V DC zur Versorgung der 4 Kameras HD
- Regulierung der Ausgangsspannung 12V±15V DC
- 4 mit 0,5A-Sicherungen geschützte Ausgänge
- Möglichkeit, mithilfe eines Jumpers zwischen Schmelz- und Polymersicherung PTC auszuwählen
- ein breiter Umfang der Spannungsversorgung 85÷264V AC
- gute Leistungsfähigkeit – 75 Prozent
- optische LED-Signalanlage
- technischer Ausgang FPS für die Signalanlage der Sicherungseinschaltung
- Schutzeinrichtungen:
 - Kurzschluss-Schutz SCP
 - die OVP-Überspannungssicherung
 - AC-Anschluss
 - Überlastungsschutz OLP
 - Anti-Sabotage-Schutz
- Garantie – 3 Jahre ab dem Herstellungsdatum

BESCHREIBUNG

Der stabilisierte Netzteil **PSDC04122** ist für Versorgung der Kameras HD oder anderer Geräte bestimmt, die eine stabilisierte Spannung mit dem Wert von 12V DC erfordern. Regulierungsumfang der Ausgangsspannung wird durch ein Potentiometer zwischen **12V und 15V DC** reguliert. Das Gerät hat 4 mit Schmelz- oder Polymersicherungen PTC unabhängig geschützte Ausgänge. Eine Störung (ein Kurzschluss) im Ausgangskreis führt zum Durchbrennen der Schmelzsicherung oder zur Einschaltung der PTC-Sicherung und Abschaltung des Kreises von der DC (+U)-Versorgung. Das Netzgerät ist in einem Metallgehäuse mit Signalisationspaneel gesetzt. Das Gehäuse ist mit einem Mikroumschalter ausgerüstet, der die Fronttüreöffnung signalisiert.

Netzgerät aus der Serie PSDC

Der Netzteil 12V DC für 4 Kameras HD



TECHNISCHE PARAMETER:	
Speisespannung	85 ÷ 264V AC
Stromentnahme	0,3A@230VAC max.
Leistung des Netzgeräts	30Wmax.
Leistungsfähigkeit	75%
Stromentnahme	12V DC
Ausgangsstrom	4 x 0,5A oder 2 x 1A (Sicherungen aus dem Satz) $\Sigma I = 2A$
Einstellbereich der Ausgangsspannung	12V \pm 15V DC
Brummspannung	100mV p-p max.
Kurzschlusschutz SCP	die LB4/AW-Leiste 4x F 0,5A Schmelzsicherung oder Polymersicherung PTC 0,5A Modul des Netzgeräts von 105 bis 150 Prozent der Gerätleistung, elektronische Stromeinschränkung
Überlastschutz OLP	von 105 bis 150 Prozent der Gerätleistung, elektronische Stromeinschränkung
Umschaltungssicherungen	Varistoren
Überspannungssicherungen	>16V (Automatische Wiedergabe)
Anti-Sabotage-Schutz: - TAMPER Ausgang zur Anzeige eines offenen Netzteilgehäuses	- Microswitch, NC-Konnektor (geschlossenes Gehäuse), 0,5A@50V DC (max.)
Technische Ausgänge: - die FPS - Ausgänge, die Sicherungsausfall signalisieren (Durchbrennen) der LB4/AW Leisten (Einschaltung von SCP)	- OC, 50mA max, Normalstand: das Niveau L (0V), Ausfall: das Niveau hi-Z
Optische Signalisation	Dioden LED
Betriebsverhältnisse	Umgebungsklasse II, -10 °C \pm 50 °C Relative Feuchte 20%...90%, ohne Kondensation
Gehäuse	Stahlblech DC01 0,7mm, Farbe RAL9003
Gehäuse-Maße	230 x 167 x 50+8 (WxHxD) [mm] (+/- 2)
Netto-/Bruttogewicht:	1,2 / 1,3 kg
Verschluss	Zylinderschraube vom Vorderteil des Gehäuses an
Erklärungen, Garantie	CE, 3 Jahre ab dem Herstellungsdatum
Hinweise	Das Gehäuse besitzt einen Zwischenraum über dem Montage- Untergrund zur Führung der Verkabelung. Konvektive Kühlung.