

Napájení zdroje série PSDCS

Napájecí zdroj 12V DC pro 16 kamer HD dvojité



CZ**

KÓD: **PSDCS161214** v.1.0/I
NAZEV: **PSDCS 12V/14A/16x1A/TOPIC** Napájecí zdroj pro 16 kamer HD dvojité



Vlastnosti napájecího zdroje:

- výstup napájení DC 16x0,87A/12V pro 16 HD kamery
- dva nezávislé, galvanicky odseparované napájecí úseky
- oblast regulace výstupního napětí 12V±15V DC, osobitně pro každý úsek
- 16 výstupy nezávisle zajištěné pojistkami 1A
- široká oblast napájecího napětí AC 176÷264V
- vysoká účinnost 84%
- optický signalizace LED
- zabezpečení:
 - proti zkratům SCP
 - proti přepětí OVP
 - proti přepětí
 - přepětěová ochrana OLP
- záruka – 2 roky od data výroby

POPIS

Stabilizovaný napájecí zdroj **PSDCS161214** je určený pro napájení HD kamer nebo jiných zařízení vyžadujících stabilizované napětí s hodnotou **12V DC**. Napájecí zdroj má 16 výstupů rozdělených na dva galvanicky odseparované úseky. Každý z úseků napájecího zdroje zabezpečuje nezávislou regulaci výstupního napětí potenciometrem v rozsahu **12V ÷ 15V DC**. Výstupy jsou zajištěny nezávisle tavnými pojistkami. Porucha (zkrat) ve výstupním obvodu způsobí přepálení tavné pojistky a vypojení obvodu z napájení DC (+U). Napájecí zdroj je umístěn v kovovém krytu se signalizačním panelem vybaveným.

Napájení zdroje série PSDCS

Napájecí zdroj 12V DC pro 16 kamer HD dvojité



TECHNICKÉ ÚDAJE	
Napájecí napětí	176 ÷ 264V AC
Odběr proudu	1,6A @230V AC max.
Výkon napájecího zdroje	168Wmax.
Účinnost	84%
Výstupní napětí	12V DC
Výstupní proud	16x0,87A ($\Sigma I = 14A$) max. @12V
Rozsah regulace výstupního napětí	12V ÷ 15V DC
Pulzní napětí	100mV p-p max.
Zajištění proti zkratu SCP	LIŠTA LB8 (A, B) 16x F 1A tavná pojistka MODUL NAPÁJECÍHO ZDROJE 105% ÷ 150% výkonu napájecího zdroje, elektronické omezení proudu
Ochrana před přetížením OLP	105% ÷ 150% výkonu napájecího zdroje, elektronické omezení proudu
Ochrana před přetížením OVP	>16V (automatické obnovení)
LED indikace funkcí:	Diody LED
Pracovní podmínky	II třída, teplota: -10 °C+40 °C
Materiál ochr. skříňky	Ocelový plech, DC01 0,7mm barva RAL 9003
Rozměry	W=300, H=301, D+ D ₁ =52+8 [+/- 2mm] W ₁ =305, H ₁ =306 [+/- 2mm]
váha netto/brutto	2,7/2,9 kg
Zavírání	Válcový šroub (zepředu)
Prohlášení, záruka	CE, 2 roky od data výroby
Poznámky	Kryt je vzdálený od montážního podkladu za účelem provedení kabelového vedení. Konvekční chlazení.