

KÓD: **R812T** v.1.0/II  
TYP: **R 12V/8x1,5A/TOPIC** Napájecí zdroj RACK pro 8 HD kamer

CZ



### Vlastnosti napájecího zdroje:

- výstupní napětí DC 12V/8x1A pro HD kamery ( $\Sigma I=8A$  max.)
- nastavení výstupního napětí 12V÷15V DC dostupné z předního panelu napájecího zdroje
- 8 výstupů chráněných nezávisle polymerovými pojistkami 1,5A
- široký rozsah napájecího napájení AC: 176÷264V AC
- vysoká účinnost 83%
- optická signalizace LED: AC, DC, TEMP, ALARM, AUX1 ÷ AUX8
- akustická signalizace poruchy
- kontrola přítomnosti napětí na výstupech AUX1 ÷ AUX8
- technický výstup hromadné poruchy ALARM – reléové, spouštěný prostřednictvím:
  - zánik sítě 230V AC
  - zaúčinkování výstupní pojistky v obvodu napájení kamer
  - příliš vysoká teplota napájecího zdroje (>70°C)
  - poškození napájecího zdroje
- ochrany:
  - ochrana před zkratem – SCP
  - ochrana před přepětím - OVP
  - ochrana před přehřátím - OHP
  - ochrana před přetížením - OLP
- nucené chlazení (ventilátor)
- záruka - 2 roky od data výroby

### POPIS

Napájecí zdroj **R812T** je určený pro napájení 8 HD kamer vyžadujících stabilizované napětí s hodnotou **12V DC** o souhrnné proudové kapacitě **8A**. Nastavení výstupního napětí je nastavován potenciometrem v rozmezí **12VDC ÷ 15VDC**. Napájecí zdroj má 8 kamerových výstupů chráněných nezávisle tavnými pojistkami 1,5A. Napájecí zdroj byl vybaven výstupem hromadné poruchy **ALARM**. V případě výskytu poruchy se zapálí LED dioda, uskuteční se přepnutí kontaktů relé a zapojí se zvuková signalizace. Napájecí zdroj je zkonstruován na základě modulu impulzního napájecího zdroje s vysokou energetickou účinností a je umístěn v krytu přizpůsobenému k montáži ve skříni **RACK** standard 19".

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Typ napájecího zdroje:	A (EPS - External Power Source)
Napájecí napětí	176÷264V AC 50÷60Hz
Proudový odběr	0,9A@230V AC max.
Výkon napájecího zdroje	96W max.
Účinnost	83%
Výstupní napětí	12V DC
Rozsah regulace výstupního napětí	12÷15V DC
<b>Výstupní proud</b>	<b>8 x 1A (<math>\Sigma I = 8A</math>) max. @12V</b>
Pulzní napětí	100 mV p-p max.
Ochrana proti zkratu SCP	8 x F 1,5A tavná pojistka
Ochrana před přetížením OLP	105% ÷ 150% výkonu napájecího zdroje, automatický návrat
Přepětová ochrana	Varistory
Ochrana před přetížením OVP	>16V (automatické obnovení)
Technický výstup hromadné poruchy ALARM	reléového typu: 1A@ 30VDC/50VAC
Optická signalizace práce:	LED: AC, DC, TEMP, ALARM, AUX1÷AUX8
Akustická signalizace práce:	Piezoelektrický signalizátor ~75dB/0,3m
Provozní podmínky:	II bezpečnostní třída, -10 °C÷ 45 °C
Kryt:	Ocelový plech RAL 9005, černý
Rozměry krytu:	W=19", H=2U; 482 x 88 x 223 mm (WxHxD)
Hmotnost netto	5,30kg / 5,60kg
Uchycení	čtyřbodové přední do profilů RACK - v kompletu 4 šrouby M6 + košíky
Prohlášení, záruka	CE, 2 léta od data výroby
Poznámky:	Nucené chlazení (ventilátor) Vstup 230V AC: zásuvka IEC C14 s pojistkou, napájecí kabel 1,5 m (ve výbavě) Výstupy: ALARM, AUX1÷AUX8: $\Phi 0,5-2,1$ (AWG 24-12) 0,5-2mm <sup>2</sup>