



SP-POE12
v1.1

SP-POE12 Rozdělovač PoE



Vydání: 2 ze dne 26.09.2019
Nahrazuje vydání: 1 ze dne 01.06.2017

EN

Vlastnosti modulu:

- Výstup napájení pro kamery 1,1 A/12 V DC
- Rozsah vstupního napětí: 44–57 V DC
- Určeno pro síť 10 Mbit/s a 100 Mbit/s
- Galvanické oddělení mezi vstupem a výstupem
- Optická LED indikace
- Ochrany:
 - Ochrana proti zkratu SCP
 - Ochrana proti přetížení OLP
- Záruka – 2 roky od data výroby

1. Technický popis.

Rozbočovač SP-POE12 je určen k napájení IP kamer vyžadujících napájecí napětí 12 V DC. Je postaven na základě vysoce výkonného DC/DC měniče, který snižuje napětí z **44-57 V DC** na **12 V DC**. Maximální zatěžovací proud je **1,1 A (P_{max}=13 W)**, doporučený zatěžovací proud je 0,7 A. Rozbočovač může být napájen jak ze zařízení kompatibilních se standardem PoE (např. PoE switch), tak z pasivních PoE napájecích zdrojů dodávajících napětí do 4/5 a 7/8 párů, které se nepodílejí na přenosu dat. Modul je vybaven galvanickou izolací mezi vstupem a výstupem.

Napájecí napětí (POWER) a data (DATA) jsou přiváděna na vstup modulu (konektor RJ-45). Data (DATA) jsou přenášena pouze na výstup (konektor RJ-45), zatímco napájecí napětí 12 V DC je přiváděno na konektor **DC 5,5 / 2,1**.

Rozbočovač také umožňuje napájení dalších zařízení vyžadujících napájecí napětí 12 V DC, včetně přístupového bodu, routeru atd.

2. Technické parametry.

Rozsah nastavení napětí (napájení):	44 – 57 V DC
Spotřeba proudu:	0,27–0,35 A
Výkon modulu:	13 W
Účinnost:	81
Výstupní napětí:	12 V DC
Výstupní proud (max.):	1,1 A
Výstupní proud (trvale):	0,7 A
Zvlnění napětí:	200 mV p-p max.
Ochrana proti zkratu SCP a ochrana proti přetížení OLP:	105 % ÷ 150 % napájecího výkonu modulu, automatické obnovení
Optická indikace: zásuvka RJ45 - dioda signalizující přítomnost vstupního stejnosměrného napětí	- žlutá, normální stav: svítí nepřetržitě, porucha: zhasnuta
Standard PoE	IEEE 802.3af/at
Vstupní napájecí páry	1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-)
Přenosová rychlost	10/100 Mb/s plný duplex
Vstupní konektor	Zásuvka RJ-45
Výstupní konektor	Napájení: 16cm kabel + DC zástrčka 5,5 / 2,1 Data: kroucená dvojlinka Cat.5 + RJ-45 zástrčka
Provozní podmínky:	II třída prostředí, -10 ° C÷40 ° C
Rozměry	86 x 30 x 25 [mm] (ŠxVxH)
Čistá / hrubá hmotnost	0,06/0,07 kg

ŠTÍTEK WEEE

Elektrické a elektronické zařízení nesmí být likvidováno spolu s běžným domácím odpadem. Podle směrnice Evropské unie o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) by elektrická a elektronická zařízení měla být likvidována odděleně od běžného domácího odpadu.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polsko
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>, www.zasilacze.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.