SP-POE12

v1.1

SP-POE12 PoE rozbočovač

Vydanie: 2 z 26.09.2019
Nahrádza vydanie: 1 z 1. 6. 2017

EN

Vlastnosti modulu:

- Výstup napájania pre kamery 1,1 A/12 V DC
- Rozsah vstupného napätia: 44–57 V DC
- Určené pre siete s rýchlosťou 10 Mbit/s a 100 Mbit/s
- Galvanické oddelenie medzi vstupom a výstupom
- Optická LED indikácia
- Ochrany:
  - Ochrana proti skratu SCP
  - Ochrana proti preťaženiu OLP
- Záruka – 2 roky od dátumu výroby

1. Technický popis.

Rozbočovač SP-POE12 je určený na napájanie IP kamier vyžadujúcich napájacie napätie 12 V DC. Je postavený na základe vysokovýkonného meniča DC/DC, ktorý znižuje napätie z **44–57 V DC** na **12 V DC**. Maximálny zaťažovací prúd je **1,1 A (Pmax = 13 W),** odporúčaný zaťažovací prúd je 0,7 A. Rozbočovač môže byť napájaný ako zo zariadení kompatibilných so štandardom PoE (napr. PoE prepínač), tak aj z pasívnych PoE napájacích zdrojov, ktoré dodávajú napätie na páry 4/5 a 7/8, ktoré sa nezúčastňujú na prenose dát. Modul disponuje galvanickým oddelením medzi vstupom a výstupom.

Napájacie napätie (POWER) a dáta (DATA) sú privádzané na vstup modulu (zásuvka RJ-45). Dáta (DATA) sa prenášajú iba na výstup (konektor RJ-45), zatiaľ čo napájacie napätie 12 V DC je privádzané cez konektor **DC 5,5 / 2,1.**
Rozbočovač umožňuje aj napájanie iných zariadení vyžadujúcich napájacie napätie 12 V DC, vrátane prístupového bodu, smerovača atď.

2. Technické parametre.

Rozsah nastavenia napätia (napájanie):	44 – 57 V DC
Odber prúdu:	0,27–0,35 A
Výkon modulu:	13 W
Účinnosť:	81 %
Výstupné napätie:	12 V DC
Výstupný prúd (max.):	1,1 A
Výstupný prúd (trvalý):	0,7 A
Zvlnenie napätia:	max. 200 mV p-p
Ochrana proti skratu SCP a ochrana proti preťaženiu OLP:	105 % ÷ 150 % napájacieho výkonu modulu, automatické obnovenie
Optická indikácia: Zásuvka RJ45 - dióda signalizujúca prítomnosť vstupného jednosmerného napätia	- Žltá, normálny stav: svieti nepretržite, porucha: zhasnutá
Štandard PoE	IEEE 802.3af/at
Vstupné napájacie páry	1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-)
Rýchlosť prenosu	10/100 Mb/s, plný duplex
Vstupný konektor	Zásuvka RJ-45
Výstupný konektor	Napájanie: 16 cm kábel + DC konektor 5,5 / 2,1 Dáta: krútená dvojlinka Cat.5 + konektor RJ-45
Prevádzkové podmienky:	Trieda prostredia II, -10 ° C÷40 ° C
Rozmery	86 x 30 x 25 [mm] (Š x V x H)
Čistá / hrubá hmotnosť	0,06/0,07 kg

ŠTÍTOK WEEE
Odpad z elektrických a elektronických zariadení sa nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Podľa smernice EÚ o odpadoch z elektrických a elektronických zariadení (WEEE) sa odpad z elektrických a elektronických zariadení musí likvidovať oddelene od bežného domového odpadu.

Pulsar sp. j.
Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Poľsko
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.