

KÓD: **SP-POE12** v.1.1/II
TYP: **SP-POE12 PoE**
rozbočovač

EN**



Vlastnosti modulu:

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

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 switch), tak aj z pasívnych PoE napájacích zdrojov dodávajúcich 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) sú prenášané iba na výstup (konektor RJ-45), zatiaľ čo napájacie napätie 12 V DC je privádzané na konektor **DC 5,5 / 2,1**.

Rozbočovač umožňuje napájať aj iné zariadenia vyžadujúce napájacie napätie 12 V DC, vrátane prístupového bodu, routera atď.

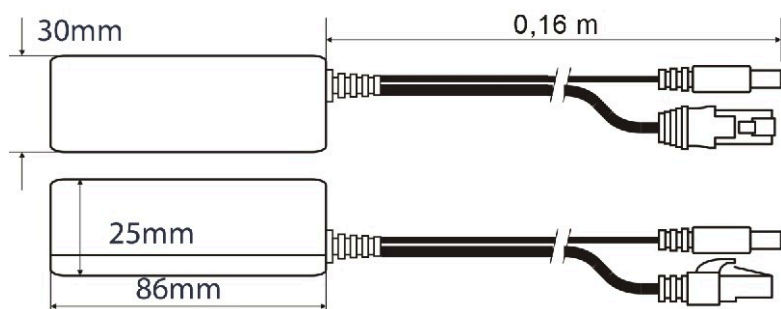
TECHNICKÉ ÚDAJE	
Rozsah nastavenia napätia (napájanie):	44 – 57 V DC
Príkon:	0,27–0,35 A
Výkon modulu:	13 W
Účinnosť:	81 %
Výstupné napätie:	12 V DC
Výstupný prúd (max.):	1,1 A
Výstupný prúd (trvalý):	0,7 A
Zvlnenie napätia:	200 mV p-p max.
Ochrana proti skratu SCP a ochrana proti preťaženiu OLP:	105 % ÷ 150 % napájacieho prúdu 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 Dátový: krútená dvojlinka Cat. 5 + konektor RJ-45
Prevádzkové podmienky:	Environmentálna trieda II, -10 ° C+40 ° C
Rozmery	86 x 30 x 25 [mm] (ŠxVxH)
Čistá / hrubá hmotnosť	0,06/0,07 kg
Vyhlásenia, záruka	CE, 2 roky od dátumu výroby



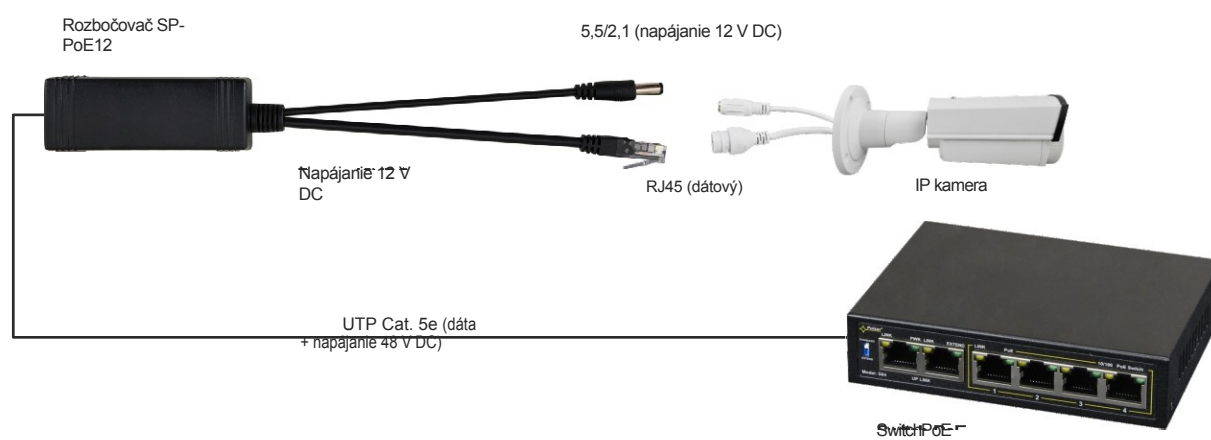
ZNAČKA WEEE

Podľa smernice EÚ o OEEZ – je povinnosťou nevyhadzovať elektrický a elektronický odpad ako netriedený komunálny odpad a tento OEEZ zberovať oddelene.

Obr. 1. Mechanický pohľad.



Obr. 2. Príklad pripojenia k PoE prepínaču.



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.