

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

CS**



Vlastnosti modulu:

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

POPIS

Rozbočovač SP-POE12 je určen k napájení IP kamer vyžadujících napájecí napětí 12 V DC. Je postaven na bázi vysoce výkonného DC/DC měniče, který snižuje napětí ze **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 lze napájet jak ze zařízení kompatibilních se standardem PoE (např. přepínač PoE), tak z pasivních zdrojů PoE dodávajících napětí do párů 4/5 a 7/8, které se nepodílejí na přenosu dat. modul je vybaven galvanickým oddělením mezi vstupem/výstupem.

Napájecí napětí (POWER) a data (DATA) se přivádějí na vstupu modulu (zásuvka RJ-45). Data (DATA) se přenášejí pouze na výstup (zásuvka RJ-45), zatímco napájecí napětí 12 V DC je přiváděno na zásuvce **DC 5,5/2,1**. **Na výstupu modulu se přenášejí pouze data (DATA).**

Rozbočovač umožňuje také napájení dalších zařízení vyžadujících stejnosměrné napětí 12 V, včetně přístupového bodu, směrovače atd.

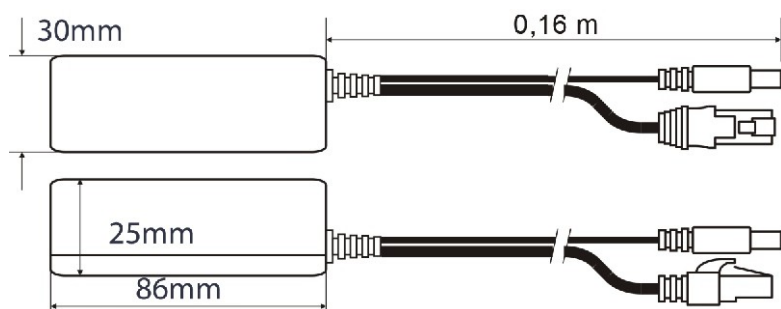
TECHNICKÉ ÚDAJE	
Rozsah nastavení napětí (napájení):	44 - 57V DC
Odběr proudu: 1,5 V (napětí):	0,27-0,35 A
Příkon modulu: 0,35 - 0,35 V:	13 W
Účinnost:	81%
Výstupní napětí:	12 V DC
Výstupní proud (max.):	1,1 A
Výstupní proud (trvale):	0,7 A
Zvlnění napětí: 1,5 V (0,5 V):	200mV p-p max.
Ochrana proti zkratu SCP a ochrana proti přetížení OLP:	105 % ÷ 150 % napájecího napětí modulu, automatické obnovení napájení
Optická indikace: Zásuvka RJ45 - dioda indikující přítomnost stejnosměrného vstupního napětí	- Žlutá, normální stav: svítí trvale, porucha: vypnuto
Standard PoE	IEEE 802.3af/at
Vstupní napájecí páry	1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-)
Přenosová rychlost	Plný duplex 10/100 Mb/s
Vstupní konektor	Zásuvka RJ-45
Výstupní konektor	Napájení: 16cm vodič+ DC zástrčka 5,5 / 2,1 Data: kroucený pár Cat. 5 + zástrčka RJ-45
Provozní podmínky:	Třída prostředí II, -10 °C+40 °C
Rozměry	86 x 30 x 25 [mm] (šxvxh)
Hmotnost netto/hrubá hmotnost	0,06/0,07 kg
Prohlášení, záruka	CE, 2 roky od data výroby



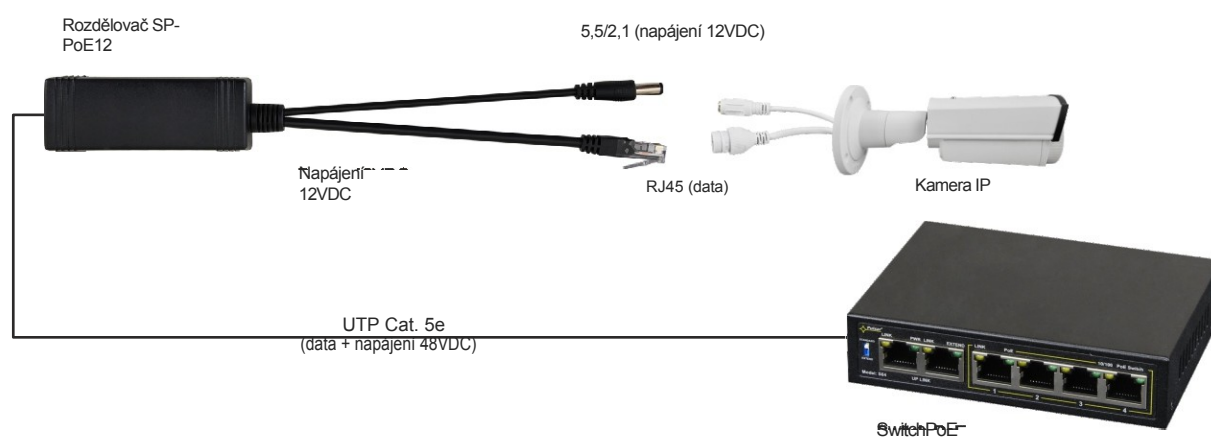
OZNAČENÍ WEEE

Podle směrnice EU WEE - je nutné nevyhazovat elektrický nebo elektronický odpad jako netříděný komunální odpad a sbírat tento odpad odděleně.

Obr. 1. Mechanický pohled.



Obr. 2. Příklad propojení se switchem PoE.



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.