

KÓD: **SP-POE12** v.1.1/II
TÍPUS: **SP-POE12 PoE elosztó**

EN**



A modul jellemzői:

- Tápfeszültség-kimenet kamerákhoz: 1,1 A/12 V DC
- Bemeneti feszültségtartomány: 44–57 V DC
- 10 Mbit/s és 100 Mbit/s hálózatokhoz tervezve
- Galvanikus elválasztás a bemenet és a kimenet között
- Optikai LED jelzés
- Védelmek:
 - Rövidzárlat-védelem (SCP)
 - Túlterhelés elleni védelem OLP
- Garancia – 2 év a gyártás dátumától számítva

LEÍRÁS

Az SP-POE12 elosztót olyan IP-kamerák tápellátására tervezték, amelyek 12 V egyenáramú tápfeszültséget igényelnek. A készülék egy nagy teljesítményű DC/DC átalakítóra épül, amely a **44–57 V egyenáramú** feszültséget **12 V egyenáramúra** alakítja át. A maximális terhelési áram **1,1 A (P_{max}=13 W)**, az ajánlott terhelési áram 0,7 A. A szétosztó táplálható mind PoE szabványnak megfelelő eszközökből (pl. PoE kapcsoló), mind pedig passzív PoE tápegységekből, amelyek feszültséget szolgáltatnak a 4/5 és 7/8 pároknak, amelyek nem vesznek részt az adatátvitelben. A modul galvanikus szigeteléssel rendelkezik a bemenet és a kimenet között.

A tápfeszültség (POWER) és az adatok (DATA) a modul bemenetén (az RJ-45 aljzaton) érkeznek. Az adatok (DATA) csak a kimenetre (az RJ-45 csatlakozóra) kerülnek továbbításra, míg a 12 V-os egyenáramú tápfeszültséget az **5,5/2,1 mm-es DC** csatlakozón keresztül biztosítják.

Az elosztó lehetővé teszi más, 12 V-os egyenáramú tápfeszültséget igénylő eszközök – például hozzáférési pontok, útválasztók stb. – táplálását is

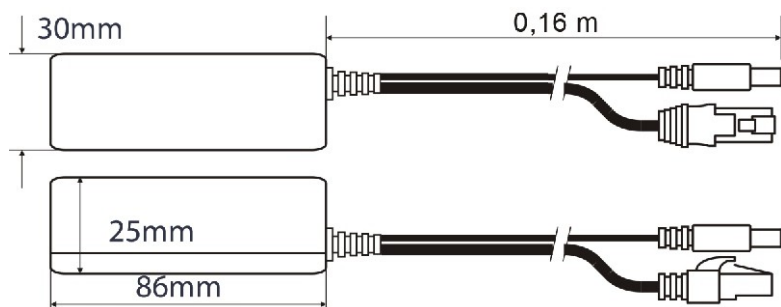
MŰSZAKI ADATOK	
Feszültségbeállítási tartomány (tápfeszültség):	44–57 V DC
Áramfelvétel:	0,27–0,35 A
Modul teljesítmény:	13 W
Hatékonyság:	81
Kimeneti feszültség:	12 V DC
Kimeneti áram (max.):	1,1 A
Kimeneti áram (folyamatos):	0,7 A
Hullámfeszültség:	max. 200 mV p-p
Rövidzárlat-védelem (SCP) és túlterhelés-védelem (OLP):	A modul tápfeszültségének 105%–150%-a, automatikus helyreállítás
Optikai jelzés: RJ45 aljzat - dióda, amely jelzi az egyenáramú bemeneti feszültség jelenlétét	- Sárga, normál állapot: folyamatosan világít, hiba: ki
PoE szabvány	IEEE 802.3af/at
Bemeneti tápfeszültség-párok	1/2 (+) 3/6 (-) 4/5 (+) 7/8 (-)
Átviteli sebesség	10/100 Mb/s, teljes duplex
Bemeneti csatlakozó	RJ-45 aljzat
Kimeneti csatlakozó	Tápellátás: 16 cm-es kábel + DC csatlakozó 5,5 / 2,1 Adat: sodrott érpár Cat. 5 + RJ-45 csatlakozó
Üzemi feltételek:	II. környezeti osztály, -10 ° C+40 ° C
Méretek	86 x 30 x 25 [mm] (Sz×MaxM)
Nettó / bruttó súly	0,06/0,07 kg
Nyilatkozatok, garancia	CE, 2 év a gyártás dátumától számítva



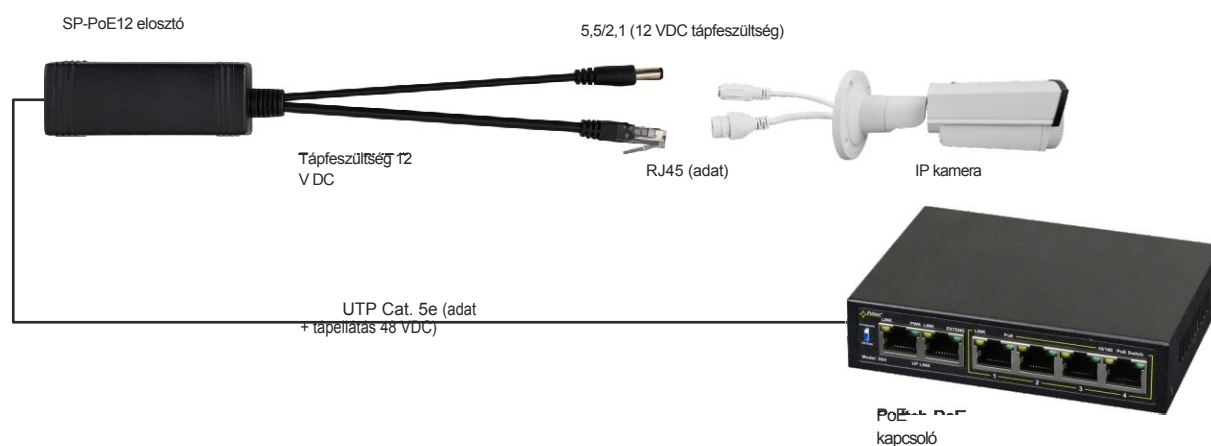
WEEE jelölés

Az EU WEEE irányelv szerint – tilos az elektromos és elektronikus hulladékot válogatás nélkül a települési hulladékkal együtt ártalmatlanítani, hanem azt külön kell gyűjteni.

1. ábra: Mechanikai nézet.



2. ábra: Példa a PoE kapcsolóval való csatlakoztatásra.



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.