



SP-POE12
v1.1

SP-POE12 PoE elosztó



Kiadás: 2, 2019.09.26.

Felváltja a 2017.06.01-i 1. kiadást

EN

A modul jellemzői:

- Tápellátás 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

1. Műszaki 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 DC tápfeszültséget a **5,5/2,1 mm-es DC** csatlakozón keresztül biztosítják.

Az elosztó lehetővé teszi más, 12 V DC tápfeszültséget igénylő eszközök, például hozzáférési pontok, útválasztók stb. táplálását is.

2. Műszaki paraméterek.

Feszültség-beállítási tartomány (tápfeszültség):	44 – 57 V DC
Áramfelvétel:	0,27–0,35 A
Modul teljesítménye:	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 - a DC bemeneti feszültség jelenlétét jelző dióda	- Sárga, normál állapot: folyamatosan világít, hiba: nem világít
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 Adatátvitel: sodrott érpár Cat.5 + RJ-45 csatlakozó
Működési feltételek:	II. környezeti osztály, -10 ° C+40 ° C
Méret	86 x 30 x 25 [mm] (SzxMaxM)
Nettó / bruttó tömeg	0,06/0,07 kg

WEEE-CÍMKÉ

A hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az Európai Unió WEEE irányelve szerint a hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket a szokásos háztartási hulladéktól elkülönítve kell ártalmatlanítani.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Lengyelország
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.