



**SP-POE20G**  
v1.0  
**SP-POE20G PoE osztó**



Kiadás: 1, 2024.07.01. Felváltja a  
kiadást: -----

EN

**Jellemzők:**

- Tápellátás kimenet kamerákhoz: 1,7 A 5/12 V DC (választható)
- Bemeneti feszültségtartomány: 44 – 57 V DC
- Kimeneti teljesítmény: 20 W
- 10/100/1000 Mb/s hálózatra tervezve
- Optikai LED jelzés
- Védelmi funkciók:
  - Rövidzárlat-védelem (SCP)
  - Túlterhelés elleni védelem (OLP)
  - OHP túlmelegedés elleni védelem
- Garancia – 2 év

**1. Műszaki leírás.**

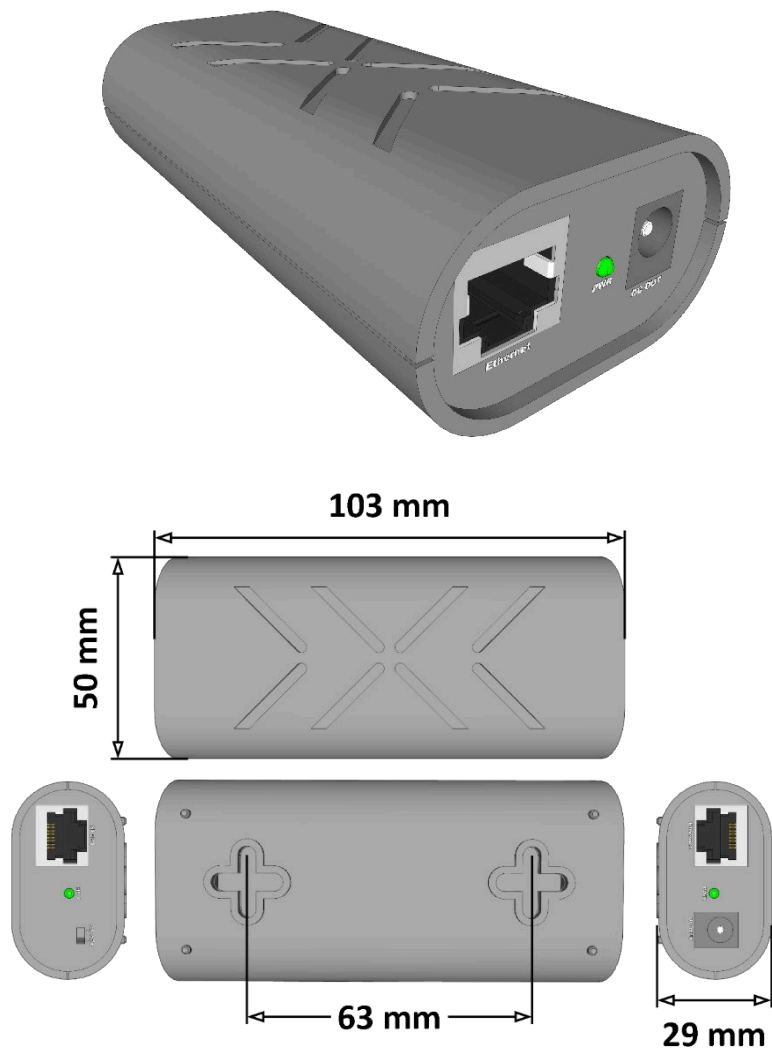
Az SP-POE20G osztó olyan eszközök (pl. IP-kamerák) tápellátására szolgál, amelyek 5 V vagy 12 V egyenáramú tápfeszültséget igényelnek (külső kapcsolóval választható). A készülék egy nagy teljesítményű DC/DC átalakítón alapul, amely a feszültséget 44–57 V egyenáramról 5/12 V egyenáramra csökkenti. A maximális terhelési áram **1,7 A (P<sub>MAX</sub>=20 W)**. A splitter 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 tápfeszültség (POWER) és az adatok (DATA) a modul bemenetén (az RJ-45 aljzaton) érkeznek. A kimenetre (RJ-45 aljzat) csak az adatok kerülnek továbbításra, míg az 5/12 V DC tápfeszültség a DC 5,5/2,1 aljzaton. Az elosztó lehetővé teszi 12 V DC tápfeszültséget igénylő egyéb eszközök, például hozzáférési pontok, útválasztók stb. táplálását is.

**2. Műszaki adatok.**

Feszültség-beállítási tartomány (tápfeszültség):	44 – 57 V DC
Áramfelvétel:	0,42 – 0,55 A
Modul teljesítménye:	20 W
Hatékonyosság:	86
Kimeneti feszültség	5/12 V DC
Kimeneti áram:	1,7 A
Hullámfeszültség:	max. 200 mV p-p
Védelem: - Rövidzárlat SCP - Túlterhelés OLP	A modul tápfeszültségének 105%–150%-a, automatikus helyreállítás
Optikai jelzés: - dióda, amely jelzi az egyenáramú bemeneti feszültség jelenlétét - a DC kimeneti feszültség jelenlétét jelző dióda	- zöld, 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	10/100/1000 Mb/s, teljes duplex
Bemeneti csatlakozó	RJ-45 aljzat
Kimeneti csatlakozó	DC 5,5/2,1 aljzat RJ-45 aljzat
Üzemi hőmérséklet:	-10 °C ÷ +40 °C
Méret:	103 x 50 x 29 [mm] (SzxMaxM)
Nettó/bruttó súly:	0,07 / 0,08 [kg]

### 3. Méretek



#### WEEE CÍMKE

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) 14-610-19-45  
e-mail: [sales@pulsar.pl](mailto:sales@pulsar.pl) <http://www.pulsar.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.