

Vlastnosti napájecího zdroje:

- výstupní výkon 52 V DC / 0,3 A
- univerzální rozsah vstupního střídavého napětí ~100–240 V
- vysoká účinnost 87 %
- napájení pro zařízení PoE
- Soulad s normou IEEE 802.3af
- Vhodný pro sítě 10/100/1000 Mb/s
- Optická signalizace LED
- Ochrana:
 - ochrana proti přepětí (vstup střídavého proudu)
 - ochrana proti přetížení OLP
- Záruka – 2 roky od data výroby

1. Technický popis.

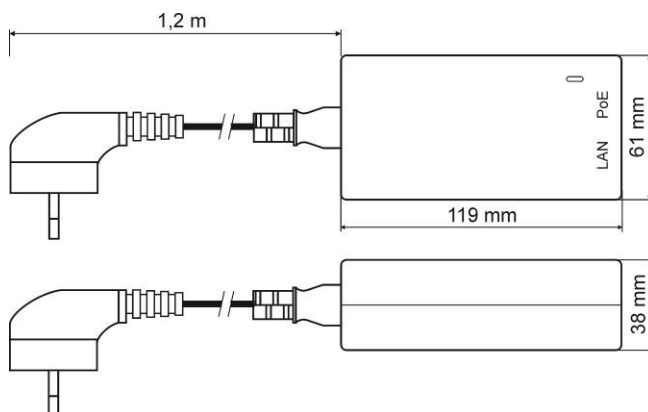
1.1. Obecný popis.

Stabilizovaný zdroj stejnosměrného napájení je určen k napájení zařízení LAN vyhovujících normě IEEE 802.3af prostřednictvím ethernetového kabelu, která vyžadují stabilizované napětí **37÷57 V DC**. Jednotka poskytuje napájení přes vodiče 1/2 (+) a 3/6 (-) v ethernetovém kabelu, které jsou podle ethernetového standardu používány také k přenosu dat. Napájecí zdroj lze použít v síti Gigabit Ethernet.

Zařízení je chráněno proti přepětí a přetížení.

1.2. Technické parametry.

Napájecí napětí	~100–240 V; 50/60 Hz
Odběr proudu	0,4 A
Příkon	max. 15,4 W
Účinnost	87 %
Výstupní napětí	52 V
Výstupní proud	0,3 A
Zvlnění napětí	150 mV p-p max.
Ochrana proti přetížení OLP	150–200 % napájecího proudu, automatické zotavení
Optická signalizace	PWR – přítomnost stejnosměrného napětí PoE – přítomnost stejnosměrného napětí na výstupu PoE
Provozní podmínky	Teplota: -10 °C ÷ +40 °C, relativní vlhkost 20 %...90 %, bez kondenzace
Rozměry (DxŠxV)	119 x 61 x 38 [mm]
Čistá/hrubá hmotnost	0,33 / 0,42 [kg]
Třída ochrany EN 62368-1	II (druhá)
Délka odnímatelného napájecího kabelu	1,2 m
Skladovací teplota	-20 °C...+60 °C



Obr. 1. Rozměry napájecího zdroje.

2. Instalace.

2.1. Požadavky.

Napájecí zdroj by měl instalovat kvalifikovaný instalatér, který je držitelem příslušných povolení a licencí (platných a požadovaných pro danou zemi) pro nízkonapěťové instalace. Jednotka by měla být namontována v uzavřených prostorech, v souladu s normální relativní vlhkostí (RH = maximálně 90 %, bez kondenzace) a teplotou od -10 °C do +40 °C. Zařízení je určeno pro provoz v ethernetových sítích 10 Mb/s, 100 Mb/s nebo 1000 Mb/s (**tzv. Gigabit Ethernet**). Propojení mezi extenderem a síťovým zařízením musí být provedeno pomocí kabelu min. UTP CAT.5e.

Napájecí zdroj je určen pro nepřetržitý provoz a není vybaven vypínačem. Proto by měla být v napájecím obvodu zajištěna vhodná ochrana proti přetížení. Kromě toho musí být uživatel informován o způsobu odpojení síťového napětí (obvykle pomocí vhodné pojistky v pojistkové skříni). Elektrická instalace musí odpovídat platným normám a předpisům.

2.2. Postup instalace.

1. Připojte ethernetové kabely k portům RJ45: Ethernet IN, PoE. Připojte propojovací kabel LAN z portu ethernetového přepínače k konektoru RJ45 na jednotce PoE označenému „Ethernet IN“. Poté připojte druhý propojovací kabel z konektoru RJ45 „PoE“ na jednotce PoE k zařízení, které má být napájeno.
2. Napájecí zdroj připojte k uzemněnému zdroji střídavého proudu pomocí dodaného třížilového napájecího kabelu. Napájecí zdroj musí být nainstalován tak, aby byl zajištěn proudění vzduchu kolem napájecího zdroje.
3. Po provedení testů a kontroly provozu se skříň (skříňka) uzavře atd.

3. Údržba.

Veškeré údržbářské práce lze provádět po odpojení napájecího zdroje od elektrické sítě. Napájecí zdroj nevyžaduje žádné specifické údržbářské postupy.



ŠTÍTEK WEEE

Odpadní elektrická a elektronická zařízení nesmí být likvidována spolu s běžným domácím odpadem. Podle směrnice EU o WEEE by měla být odpadní elektrická a elektronická zařízení likvidována odděleně od běžného domácího odpadu.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca, Polsko
Tel. (+48) 14-610-19-45
e-mail: 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.