

## LS110.JS (19" 1U, 150W), SNMP, 1(2)x pasívne PoE 1Gbps

## ZÁLOŽNÉ ZDROJE S PoE

- Vstupné napätie 230V~50Hz, PFC
- Záložné napájanie +24V, -48V + DC konvertor 100W pre napájanie zariadení 100-230V~50/60Hz
- -30°C - + 60°C, rýchlonabíjanie, teplotné riadenie nabíjania, kapacitný test akumulátora
- LED, sign. výpadku napájania a pokles kapacity batérie na 1/2
- SNMP s WEB, NTP server, e-mail server, IP watchdog s funkciou reštartu
- Vyhotovenie: 19" /1U
- Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, EMC - STN EN 61000-3-2, STN EN 55022



Záložný zdroj typu LS110 v prevedení 19" slúži pre zálohové napájanie 24V a 48V, zariadení s napájaním 100-230VAC do 100W a zariadení s 1(2)x PoE napájaním s prenosovou rýchlosťou do 1Gbps. Disponuje meničom postaveným najpokročivejšou technológiou konverzie energie s ohľadom na maximálnu účinnosť. Celkový výkon zdroja je 150W. V prípade výpadku sieťového napájania pripojený 24V akumulátor zabezpečuje bezvýpadkové napájanie záťaže. Po obnove napájania zdroj zabezpečí rýchloobdobie akumulátora na jeho plnú kapacitu. Nabíjacie napätie je teplotne kompenzované.

LED diódy na prednom paneli signalizujú stav siete, výstupných napätí, rýchlonabíjanie, stav akumulátora, stav zopnutia každého relé a normu nastavenia PoE napájania. Diaľková signalizácia signalizuje výpadok sieťového napájania a pokles kapacity akumulátora na 1/2. SNMP adaptér s vlastnou WEB stránkou umožňuje ovládať 2 nezávislé relé, ktoré sa programujú ako watchdog IP adresy s automatickým reštartom alebo sa dajú ovládať manuálne. Rovnako je možné monitorovať 2 externé binárne stavy. Diaľkovo vykonaný kapacitný test pripojeného akumulátora dáva informáciu o jeho stave a dobe zálohy celého systému s reálne pripojenou záťažou.

Zdroj je určený pre montáž do 19" rámov. Pripojenie vstupu je pohyblivým prídomom zozadu zariadenia. Pripojenie výstupov zdroja, relé, batérie a signalizácie zdroja je cez odnímateľné konektory s prierezom vodičov do 2.5mm<sup>2</sup> na čelnom paneli zdroja, ako aj pripojenie LAN a PoE napájania. Pripojenie napájania zariadení 100-230V~50Hz je cez pohyblivý prídom na zadnej strane zdroja. Pre potreby doplnkového zemia je rovnako samostatne vyvedená zemniaca svorka na zadnom paneli zdroja.

Nastavenie jednotlivých módov PoE je v hornej časti cez skratovacie prepojky. Je možné nastavenie A, B normy pre PoE a A+B pre PoE+ s prenosovou rýchlosťou do 1Gbps. Vstup LAN aj výstup PoE+ je chránený prepäťovými ochramami.

TYPOVÉ OZNAČENIE	LS110.JS 48025 PoE(1x)	LS110.JS 48025 PoE(2x)	LS110.JS 2448150050201 PoE(1x)	LS110.JS 2448150050201 PoE(2x)
	SNMP, WEB, 1xPoE	SNMP, WEB, 2xPoE	SNMP, WEB, 1xPoE	SNMP, WEB, 2xPoE
Vstupné napätie	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Výstupné napätie	+55.2V(2.5A)	+55.2V(2.5A)	+27.6V(5A); -48V(2A); 150V(0.6A)	+27.6V(5A); -48V(2A); 150V(0.6A)
A, B, A+B – PoE	1x 1Gbps	2x 1Gbps	1x 1Gbps	2x 1Gbps
Výstupný výkon	150W	150W	150W/100W/100W	150W/100W/100W
Účinnosť	91%	91%	93%	93%
Izolačná pevnosť vstup/výstup	4kV	4kV	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C
Miestna signalizácia	LED, SNMP, WEB	LED, SNMP, WEB	LED, SNMP, WEB	LED, SNMP, WEB
Diaľková signalizácia	Výpadok siete  pokles kapacity batérie na 1/2	Výpadok siete  pokles kapacity batérie na 1/2	Výpadok siete  pokles kapacity batérie na 1/2	Výpadok siete  pokles kapacity batérie na 1/2
Chladienie /Teplná ochrana	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C
Nabíjací prúd aku	2A	2A	2A	2A
Ochrana aku.	42V / 2.5A	42V / 2.5A	21V / 5A	21V / 5A
Rozmery Š x V x H (mm)	436 x 45 x 150 mm	436 x 45 x 150 mm	436 x 45 x 150 mm	436 x 45 x 150 mm
Hmotnosť	1,4kg	1,45kg	1,55kg	1,6kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.4131.763.118	IP.4131.763.117	IP.4134.763.113	IP.4134.763.88