

LS110.JS (19" 1U, 280W), SNMP, 2x pasívne PoE 1Gbps

ZÁLOŽNÉ ZDROJE S PoE

- Vstupné napätie 230V~50Hz, PFC
- Záložné napájanie +24V, -48V + 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 ½
- 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 a zariadení s napájaním 100-230VAC do 100W a zariadení s (1/2)x PoE napájaním s prenosovou rýchlosťou do 1Gbps. Disponuje meničom postaveným najpokročokejšou 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 rýchlodobitie 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 ½. 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 z WEB. 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 2.5mm² 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 zemnenia 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 ochranami.

| TYPOVÉ OZNAČENIE | LS110.JS 2410 PoE(1x) SNMP, WEB, 1xPoE | LS110.JS 2410 PoE(2x) SNMP, WEB, 2xPoE | LS110.JS 4805 PoE(1x) SNMP, WEB, 1xPoE | LS110.JS 4805 PoE(2x) SNMP, WEB, 2xPoE | LS110.JS 2448150100201 SNMP, WEB, 1xPoE | LS110.JS 2448150100201 SNMP, WEB, 2xPoE | LS110.JS 2448150100301 SNMP, WEB, 1xPoE | LS110.JS 2448150100301 SNMP, WEB, 2xPoE |
|-------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|--|
| Vstupné napätie | 230V~50Hz | 230V~50Hz | 230V~50Hz | 230V~50Hz | 230V~50Hz | 230V~50Hz | 230V~50Hz | 230V~50Hz |
| Výstupné napätie | +27.6V(10A) | +27.6V(10A) | +55.2V(5A) | +55.2V(5A) | +27.6V(10A); -48V(2A) 150V(0.6A) | +27.6V(10A); -48V(2A) 150V(0.6A) | +27.6V(10A); -48V(3A) 150V(0.6A) | +27.6V(10A); -48V(3A) 150V(0.6A) |
| A, B, A+B – PoE | 1x 1Gbps | 2x 1Gbps | 1x 1Gbps | 2x 1Gbps | 1x 1Gbps | 2x 1Gbps | 1x 1Gbps | 2x 1Gbps |
| Výstupný výkon | 280W | 280W | 280W | 280W | 280W | 280W | 280W | 280W |
| Účinnosť | 93% | 93% | 91% | 91% | 93% | 93% | 93% | 93% |
| Izolačná pevnosť vstup/výstup | 4kV | 4kV | 4kV | 4kV | 4kV | 4kV | 4kV | 4kV |
| Prevádzková tepl. | -30°C - +60°C | -30°C - +60°C | -30°C - +60°C | -30°C - +60°C | -30°C - +60°C | -30°C - +60°C | -30°C - +60°C | -30°C - +60°C |
| Miestna signal. | LED, SNMP, WEB | LED, SNMP, WEB | LED, SNMP, WEB | LED, SNMP, WEB | LED, SNMP, WEB | LED, SNMP, WEB | LED, SNMP, WEB | LED, SNMP, WEB |
| Diaľková Signalizácia | Výpadok siete pokles kap. batérie na ½ | Výpadok siete pokles kap. batérie na ½ | Výpadok siete pokles kap. batérie na ½ | Výpadok siete pokles kap. batérie na ½ | Výpadok siete pokles kap. batérie na ½ | Výpadok siete pokles kap. batérie na ½ | Výpadok siete pokles kap. batérie na ½ | Výpadok siete pokles kap. batérie na ½ |
| Chlad. /Tep.ochr. | Prirodzené / 85°C | Prirodzené / 85°C | Prirodzené / 85°C | Prirodzené / 85°C | Prirodzené / 85°C | Prirodzené / 85°C | Prirodzené / 85°C | Prirodzené / 85°C |
| Nabíjací prúd aku. | 2A | 2A | 2A | 2A | 2A | 2A | 2A | 2A |
| Ochrana aku. | 21V / 10A | 21V / 10A | 42V / 5A | 42V / 5A | 21V / 10A | 21V / 10A | 21V / 10A | 21V / 10A |
| Rozmery Š x V x H | 436 x 45 x 150 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 | 436 x 45 x 150 mm | 436 x 45 x 150 mm | 436 x 45 x 150 mm |
| Hmotnosť | 1,5kg | 1,5kg | 1,45kg | 1,5kg | 1,65kg | 1,7kg | 1,65kg | 1,7kg |
| Krytie | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| Katalógové číslo | IP.4131.763.112 | IP.4131.763.109 | IP.4131.763.119 | IP.4131.763.110 | IP.4134.763.114 | IP.4134.763.111 | IP.4134.763.116 | IP.4134.763.115 |