

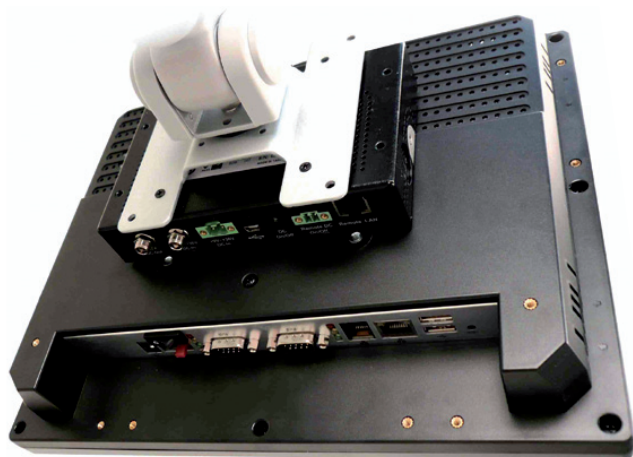
Záložní baterie UPS pro průmyslové panelové počítače

Neplánovaný výpadek elektřiny může způsobit chybu v rozvodné síti, přírodní živly nebo porucha na zařízení. Záložní zdroje jsou proto nenahraditelné v obchodě, zdravotnic-

jení AUPS a kompletní řešení odolného panelového počítače UPC-12A vybaveného záložní baterií UPS, která zajistí chod systému při výpadku sítě až po dobu 40 min.

malého šestipalcového panelového počítače až po dobu tří hodin. Záložní napájení AUPS nabízí diagnostický nástroj pro vzdálenou správu, jako například zasílání reportů e-mailem, kontrolu kapacity baterie a zapnutí a vypnutí zařízení odkudkoli přes Internet.

Panelový počítač UPC-12A je revoluční model vybavený chytrou bateriovou zálohou, která umožňuje uživateli monitoring a správu baterie přímo přes uživatelské rozhraní. Počítač UPC-12A poskytuje uživateli dvanáctipalcový dotykový displej (čitelný i na slunci) s automatickým tlumením



Obr. 1 Inteligentní bateriový AUPS modul



Obr. 2 Panelový počítač UPC-12A.

tví, telekomunikacích, zabezpečovacích aplikacích a samozřejmě v průmyslových provozech. Veřejná rozvodná síť nedokáže zajistit zaručené a trvalé zásobení elektrickou energií, a proto dlouhodobé, ale i krátké výpadky elektřiny, mohou způsobit ztrátu dat, realizovaných obchodů a rozdělané práce, což může být velmi nepříjemné.

Pro zálohování samostatných PC a malých zařízení se nejvíce používají nejjednodušší UPS bateriové systémy malých výkonů, které jsou neúčinnější v případě kratších výpadků sítě. Nasazení takového záložního zdroje zaručuje kontinuitu provozu i při mikro-výpadku sítě a v případě delšího výpadku jsou alespoň zachována všechna data a programy.

ELVAC IPC s.r.o. má ve svém portfoliu například malé inteligentní zálohovací napá-



Obr. 3 Battery pack pro UPC-12A

Malé inteligentní bateriové moduly řady AUPS se dodávají ve dvou provedeních s 60W nebo 100W výkonem a jsou určeny pro montáž na zadní stranu panelového počítače přes rozhraní VESA. Kapacita baterie je 28 až 56 Wh, což umožní napájení

jasu a výpočetní výkon platformy Intel GM45. Nad obvyklé panelové průmyslové počítače se UPC-12A vyvyšuje bateriovým zásobníkem, který zajišťuje pohotovostní energii při výpadku dodávky z elektrické sítě, což umožní využít celé zařízení jako částečně mobilní systém. Příkladem takové aplikace je skladový vozík vybavený počítačem UPC-12A a snímačem čárových kódů, což manipulátovi umožní rychle sledovat a vykazovat stavy zásob a jejich pohyb v reálném čase.

Inteligentní zálohovací napájení AUPS a panelový počítač UPC-12A jsou výrobky firmy IEI Technologies, kterou společnost ELVAC IPC s.r.o. v České republice zastupuje a poskytuje k nim servis a podporu.

www.elvac.cz



ELVAC

ELVAC IPC s.r.o. – průmyslové a speciální PC systémy

www.industrial-pc.cz |
 www.moxa.cz |
 www.eizoshop.cz |
 www.icpcon.cz |
 www.rtu.cz

Mobilní aplikace



Průmyslová PC



Vestavná a multimediální PC



Panelová PC pro automatizaci



www.elvac.eu



Hasičská 53, 700 30 Ostrava – Hrabůvka, tel.: 597 407 320-5, fax: 597 407 302, sales@elvac.eu | ELVAC IPC s.r.o. je členem skupiny ELVAC