

# NET 100 UPS SNMP CARD

## INTERNÍ SNMP ADAPTÉR PRO DÁLKOVOU SPRÁVU UPS ŘADY US8000.

Interní SNMP adaptér je v podstatě rozhraní mezi UPS a počítačovou sítí. Pomocí SNMP NMS a webového prohlížeče může uživatel získat informace o aktuálním stavu UPS, zasílat příkazy UPS a provádět nastavení. Jsou podporovány dva protokoly – SNMP a HTTP. Tento adaptér také poskytuje možnost shutdownu pro rozličné operační systémy. Shutdown software, který běží pod nejrůznějšími operačními systémy, může komunikovat s SNMP adaptérem pomocí sítě a příslušného protokolu. SNMP adaptér pak zašle příkaz k systému příslušnému software v případě výpadku proudu, slabé baterie či plánovaného shutdownu. Tento software pak provede bezpečné vypnutí systému, aby tak předešel nesprávnému

shození systému na základě výpadku napájení.

## HLAVNÍ VLASTNOSTI

- Připojení RJ45 konektorem – umožňuje připojit UPS přímo do počítačové sítě pomocí RJ45 konektoru bez nutnosti propojení RS232 konektorem s počítačem a bez nutnosti nahrávání jakéhokoliv speciálního software
- Síťový management UPS – umožňuje vzdálené ovládání UPS z jakékoliv počítačové stanice připojené k intranetu či internetu
- Vzdálený monitoring UPS pomocí SNMP, HTTP či Java apletů – umožňuje monitorování UPS pomocí MIB (Management Information Base) v internetovém prohlížeči či monitorovacích Java apletech
- Konfigurace parametrů UPS z jakéhokoliv klienta (chráněno heslem) – umožňuje nastavit parametry UPS z jakékoliv stanice pomocí SNMP či http formulářů a objektů
- Monitorování napájení Java aplety – Poskytuje dynamické monitorování pomocí grafické vizualizace
- Uchovávání událostních logů a dat ve flash paměti – Tato funkce umožňuje uchovávat historii událostí UPS, záznamy napájení, stav UPS i baterií
- Shutdown i více serverů – Program zasílá zprávu o výpadku pomocí IP (internet protocol) paketů a umožňuje provést automatický shutdown i na několika serverech s různými operačními systémy
- Upozorňování pomocí SNMP trapů, Java apletů
- Podpora RTC
- Možnost konfigurace pomocí Telnetu
- Podpora BOOTP/DHCP
- GUI ovládání, Java aplety
- Podpora online konfigurace
- Podpora standardních UPS MIB (RFC1628)
- Rozšířená HTTP bezpečnost
- Bez nutnosti restartu při změně IP adresy
- Současný zápis do flash paměti