

Nová generace Poseidon2 3468

Dohled senzorů a detektorů po síti pro průmyslové aplikace

Společnost HW group s.r.o. uvedla na trh novou generaci zařízení pro vzdálený dohled prostředí. Poseidon2 3468 je určený pro aplikace v průmyslu a telekomunikacích. Poseidon2 3468 lze použít jako IP termostat s montáží na DIN lištu a relé výstupy 230V/16A. Typickou aplikací je vzdálené sledování teploty / vlhkosti, intenzity osvětlení, stavu napájení, otevření dveří, či stavů kontaktů (DI vstupy). Zařízení lze použít i pro vzdálený restart technologie nebo řízení prostředí.

Poseidon2 obsahuje vnitřní paměť (data-logger) pro 250 000 záznamů a lze ho připojit do každého SNMP nebo SCADA systému. K jedné jednotce lze připojit až 8 externích senzorů. Poseidon2 odešle email, SNMP Trap nebo SMS až pro pět příjemců při hodnotě senzoru mimo povolený rozsah. Upozornění na sepnutí kontaktu (DI vstup) lze podmínit minimální dobou sepnutí, například „Odešli email, když jsou dveře otevřené více, než 120 sekund“. Při použití brány HWg-SMS-GW na síti LAN může několik jednotek Poseidon2 posílat i poplachové SMS.

Model 3468 nalezne své uplatnění při dohledu telekomunikačních bodů (lze použít telco napájení 48V DC), pro dohled záložních zdrojů a UPS. Časté je použití v inteligentních budovách, informačních kioscích/ATM bankomatech, IP kamerových systémech nebo pro vzdálené otevírání brány.

Pro průmyslové aplikace lze použít konvertory pro průmyslová čidla (4-20mA, 0-10V) a teploměry Pt-100 a Pt-1000.

Poseidon2 lze připojit do online portálu SensDesk.com, který funguje obdobně jako cloud aplikace. Zobrazíte odkudkoliv z webového prohlížeče všechny senzory a zařízení na jednom účtu. Několik jednotek Poseidon2 může být umístěno u různých zákazníků. Přehled všech senzorů a zařízení lze zobrazit také v aplikaci pro zařízení Android a Apple. Online portál SensDesk.com od výrobce je k dispozici zdarma.

