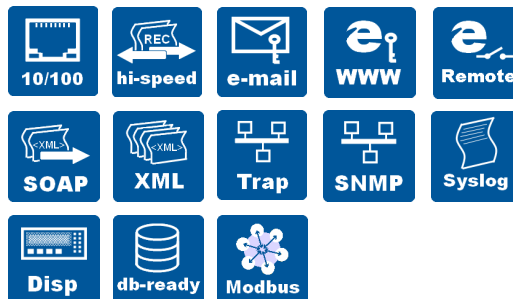


Comet System Universal monitoring system MS6

Optional Ethernet Interface



Ethernetové rozhraní

Ústřednu je možné připojit do standardní počítačové sítě. Je podporován 10 a 100Mb/s Ethernet.

Není tedy nutné budovat nové datové rozvody. Díky tomu je možné značně snížit náklady na instalaci a urychlit zprovoznění monitorovacího systému.



Rychlé stahování dat

Oproti předchozí generaci ústředny MS5 byla až 4x zvýšena rychlost stažení záznamu.



E-mail

Ústředna zasílá varovné e-maily až na 3 různé adresy. Okamžitě zasílá e-mail při vzniku alarmového stavu monitorovaného technologického procesu. Informuje dále o chybových stavech samotného zařízení (chyba měřicího kanálu, zaplnění vnitřní paměti, chyba selftestu).

Jsou podporovány i SMTP servery vyžadující autentizaci.



Zabezpečený WEB server

V zařízení je zabudovaný www server. Zde je možné sledovat aktuálně měřené hodnoty, stavy alarmů a informace o ústředně.

Dále umožňuje nastavit přístupové heslo pro www stránky.

WWW stránky jsou uživatelsky modifikovatelné. Zdarma je k dispozici SDK popisující tvorbu stránek.



WWW vzdálené podmínky

Je možné provádět ovládání vzdálených podmínek a relé i přes www rozhraní.



SOAP protokol

Protokol určený pro začlenění ústředny do vlastní www infrastruktury. Poskytované aktuální hodnoty je možné zachytit na www serveru (Apache, IIS) a dále je uživatelsky zpracovávat.

Je podporován komunikační protokol SOAP verze 1.1. Pomocí tohoto protokolu ústředna zasílá v pravidelných intervalech aktuální hodnoty na zadaný server.



Modbus TCP protokol

Umožňuje čtení aktuálně měřených hodnot pomocí průmyslového standardu Modbus. Hodnoty jsou poskytovány v několika formátech. Protokol je vhodný pro zařazení ústředny do SCADA systémů.



XML soubor

Aktuální hodnoty je možné získat stažením XML souboru. Tato

volba je vhodná pro zařazení ústředny do SCADA systémů.



SNMPv1 protokol

Aktuálně měřené hodnoty je dále možné získat pomocí protokolu SNMPv1. Zdarma jsou k dispozici MIB tabulky.

Určeno převážně pro IT oblast a použití v "managed" počítačových sítích.



SNMP Trap

Zasílání SNMP Trap zpráv při vzniku alarmu nebo chybového stavu ústředny.



Syslog protokol

Při vzniku alarmu nebo chyby na ústředně je zaslána Syslog zpráva, kompatibilní s RFC5424.



Displej ústředny

Základní síťové parametry je možné nastavit přímo z displeje ústředny. Je možné změnit IP adresu, masku podsítě a výchozí bránu.



Databázový systém

Připraveno na propojení s databázovým systémem včetně přenosu online hodnot.