

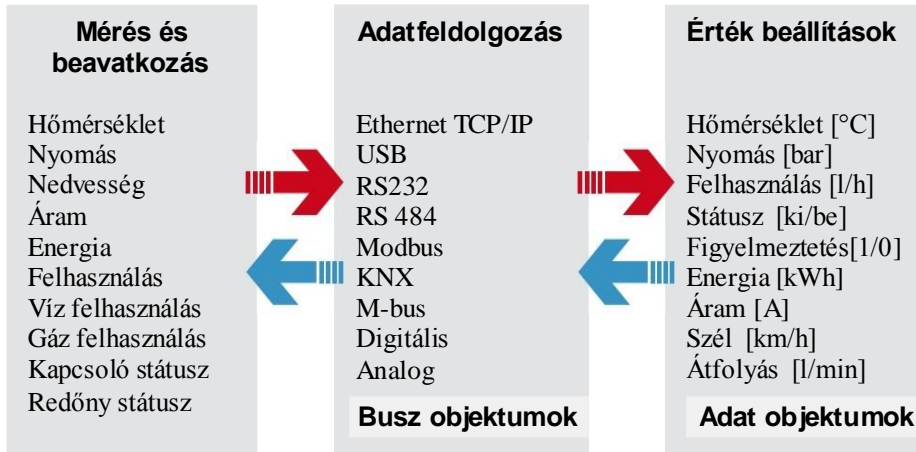
SystemTera.Server

Minden SystemTera®-installáció fontos eleme a SystemTera.Server. A Server egy kis „mindent tudó”, amely nem csak a távfelügyeletet és a vezérlési feladatokat oldja meg, hanem fizikai mennyiségeket mér és kapcsolatot létesít a különböző busz rendszerekkel. Minden egység tartalmaz egy web szervert.

A SystemTera.Server kijelzi a mért fizikai mennyiségek nagyságát és státuszát, emellett számos vezérlési és szabályozási feladat megoldására is alkalmas, vagy akár egyszerűen integrálható, mint gateway, különböző buszrendszerek között.

A SystemTera.Server felügyeli a folyamatokat és a berendezések állapotát, amelyet továbbít az analóg kimenetek vagy a szabványos busz rendszerek felé, amelyek lehetnek KNX, Modbus, M-Bus.





Platform

- ARM Cortex™-A8
- több mint 4 GB Flash a programokhoz, konfiguráció és adatok
- Linux bázis

Lokal

- puffertelt óramű
- LED státusz kijelzés : hálózat, csatlók
- Hardware Watchdog
- 5 V hálózati táp, jellemző fogyasztás < 4 W *

Beépíthetőség

- szerelés kalapsínre (TS35)
- elhelyezés kapcsoló szekrénybe

Csatolók

- RS232
- RS485 (Modbus, galvanikusan leválasztott, max. 1200 m kábelhossz 19200 bit/s- nél **)
- 100 MBit Ethernet
- 2 x USB Host
- M-Bus (max. 60 busz egység terhelés, galvanikusan leválasztott***)
- KNX***
- 8 x PT1000 hőm. érzékelő vagy digitális be
- 4 x digitális vagy impulzus bemenet

Bővíthetőség USB-n keresztül

- további RS232
- WLAN hozzáférés / WLAN Access Point
- 868 MHz rf bemenet
- további készülék meghajtók kérésre

Működési biztonság, vész üzemmód

- robusztus felépítés és készülék dizájn
- puffertelt óramű és tároló
- karbantartás mentes, elem és akku nélküli felépítés
- offline üzemmód lehetséges
- adat naplózás offline-/sziget üzem kérésre

* a választott opció függvényében *** opcionálisan bővíthető
 ** a megadott kábel hossza k elvi maximumok, optimális esetben és az EIA485 valamint az EIA422 szabványokban előírt kábelek használata esetén érhetőek el.



Forgalmazó:

TermiCont Elektro Kft.
 1135 Budapest, Szent László út 26.



email: info@termicont.hu

www.termicont.hu

www.installateur.hu

Ausztria, Bécs Breitenfurter str 111-113/1

SystemTera®
 Server



Tel: +43 720 301348
 Fax: +43 720 901348-99

Email: info@beka-software.at
 Web: www.systemtera.com

FN 363093k, HG Wien