



Micro MGX představuje významný pokrok v oblasti telemetrických stanic (RTU), navržených pro aplikace, kde je omezené nebo nedostupné napájení.



Konstrukce stanice poskytuje mnoho možností napájení a provozu včetně:

- až 12-ti měsíčního provozu na sadu pěti alkalických primárních D článků
- provozu z externího 12V-DC zdroje
- provozu ze solárních článků se zabudovaným regulátorem.

Stanice je dodávána ve standardním provedení (viz foto), k němuž je nutno doplnit komunikační a napájecí zařízení podle dané aplikace, nebo jako hotová stanice ve skříni včetně PSTN/GSM modemu a napájecích alkalických článků.

MGX stanice má rozšiřující slot pro přídatnou paměť, má funkci logování dat a další telemetrické funkce.

Úsporné napájení

Provoz ze sady primárních alkalických baterií nebo z externího DC zdroje.

Varianty

Samostatný kompaktní modul nebo plně vybavená telemetrická stanice ve skříni zahrnující modem, sadu baterií a konektory.

Nízká cena

Micro MGX je ekonomickým řešením pro malé aplikace.

Komunikační protokoly

Protokol PROTEUS / THALES je kompatibilní se stávajícími aplikacemi a je uzpůsobený i pro nízko-příkonové aplikace. Požadavky otevřeného systému splňuje protokol IEC870.

Svorkovnice

Dvoudílné šroubovací svorkovnice nebo konektory.

Diagnostika

Stanice je vybavena hardware a software pro diagnostiku, rychlou údržbu a servis.

Komunikace

Stanice umožňuje přenos dat přes pevnou linku, telefonní/GSM modem nebo radiomodem.

VAE CONTROLS GROUP

Micro MGX

Kompaktní telemetrická stanice

pro monitorování produktovodních objektů

Obecné údaje

Napájení z pěti alkalických D článků nebo vnějšího DC zdroje.

Baterií zálohované hodiny reálného času.

Baterií zálohovaná paměť SRAM (30 dní)

8bitový nízkopříkonový mikroprocesor

Volitelně komunikační protokol Proteus Thales nebo IE870

Volitelný komunikační modul

Volitelně samostatný kompaktní modul nebo plně vybavená telemetrická stanice

Pracovní prostředí

Teplota: -10 až +65°C

Vlhkost: 0 až 95 %

Vstupy a výstupy

Digitální vstupy: 8 (kontakt nebo otevřený kolektor)

Digitální výstupy: 4 (otevřený kolektor s referencí na 0VDC)

Analogové vstupy: 2 (diferenční vstupy)

Česká republika
VAE CONTROLS s.r.o., Gagarinovo nám. 1, 710 00 Ostrava,
tel.: +420 596240011, fax: +420 596242153, e-mail: info@vaecontrols.cz

Slovenská Republika
VAE CONTROLS Prievidza s.r.o., A.Hlinku 13, 972 01 Bojnice,
tel.: +421 46 5198111, fax: +421 46 5402848, e-mail: info@vaecontrols.sk

Polska
VAE CONTROLS sp. z o.o., ul. Szkolna 15, 47-225 Kędzierzyn -Kozłe,
tel.: +48 77 4886995, fax: +48 77 4886995, e-mail: info@vaecontrols.pl

Bulgaria
VAE CONTROLS SOFIA Ltd., "Kraishte" St. 3, 3rd floor, Sofia,
tel.: +359 2 9532551, fax: +359 2 9532551, e-mail: info@vaecontrols.bg

United Kingdom
Elok - (UK) Limited, Faraday House, 27 St. Leonard's Road, St. Annes,
Lancs., FY8 2PF, tel.: +44 1253 789914, fax: +44 1253 725866, e-mail:
peter@elok.co.uk