

DRUHÁ GENERÁCIA PLC

Unitronics ako výrobca OPLC predstavuje druhú generáciu najjednoduchšieho PLC s dvojriadkovým displejom pod označením Jazz s typovým označením JZ-20. Pomocou HMI rozhrania používateľ dostáva kompletný obraz o stave procesu prostredníctvom až 60 možných obrazoviek. TEXT/FOTO S.D.A., S. R. O.

Všetky JAZZ modely zahŕňajú možnosť riadiť až 4 – PID samonastavujúce sa slučky a majú možnosť pripojiť rozširujúce I/O moduly s prídavným GSM modulom, ktorý umožňuje obojsmernú komunikáciu cez SMS.



JAZZ s GSM modulom

Nový JAZZ model JZ-20 v sebe zahŕňa možnosť digitálnych/analógových vstupov a výstupov, vstupy pre termočlánok – PT-100, relé/transistorové výstupy. Všetky tranzistorové výstupy môžu pracovať aj ako PWM. Ako prídavné moduly sa môžu použiť GSM, ModBus komunikácia, alebo rozširujúce I/O moduly. Výsledkom toho je jednoduchá forma riadenia s možnosťou rozširovania, za prekvapivo nízku cenu. V porovnaní s jeho predchodcom je 30 x rýchlejší s 2 x väčšou pamäťou pre program za rovnakú cenu. V blízkej budúcnosti bude mať aj Ethernet rozhranie.

Parametre	Starý Jazz	Nový Jazz
Vykonanie bitovej inštrukcie	46 us	1,5 us
Veľkosť pamäte programu	24 kB	48 kB
Programovanie	RS 232	USB



Produktový sortiment Unitronics

Nové vyhotovenia sú k dispozícii už teraz. Preklopenie aplikačného SW so starého typu na nový je veľmi jednoduché, vykonáva sa iba zmenou hardvérovej konfigurácie a následného uloženia. Unitronics v tomto období výrazným spôsobom znížil ceny vybraných modelov OPLC V130, V350 a V/V modulov.

S D A
SENSORS - DRIVES - AUTOMATION

S.D.A., s. r. o.

Ing. Jaroslav Filo – konateľ

Jána Bottu 4, 974 01 Banská Bystrica

tel.: 048-472 34 11, fax: 048-472 34 69

e-mail: sekretariat@s-d-a.sk

<http://www.s-d-a.sk/>