



ماژول کنترل یونیورسال دارای ۳۲ بیت ورودی دیجیتال ، ۳۲ بیت خروجی دیجیتال درایو شده ، ۸ ورودی آنالوگ با دقت ۱۰ بیت ، نمایشگر LCD ، سریال پورت RS232

BOARD CODE: 32 Bit Digital I/O – 8 Analog Input

APPLICATION:

Stand alone Micro-PLC module board for wide variety of industrial applications. 32 Bit digital input, 8 analog input and 32 Bit Driven digital output. Cost effective and ideal solution for controlling applications with medium or low speed (cycle time < 100ms).

SPECIFICATIONS:

Separate power supply for logics and power control, ATmaga32 AVR series micro-controller core for data processing, 32 bit digital input with hardware noise filter and Schmitt trigger, digital input high level range from 5 to 12 V-, 8 analog input with 10 bit resolution, adjustable analog input range from 5 to 30 V-, 32 bit driven digital output, digital output current up to 500 mA and output voltage 5 – 30 V for each channel, IDC and communication connector available for digital inputs and digital outputs, hardware emergency stop switch, up to 16Mhz clock, character LCD support, RS232 serial port; 2 external interrupt sources, SPI programming, BASIC programming language, external reset, internal watch dog timer,

ZANIDJ Industrial R&D Co. Ltd.

شرکت تحقیقات و توسعه صنعتی زانیج

Office: Suit No.2 – No.16 – Cross St. 121 & 188 W – Tehran Pars – Tehran
Tel.: +98-21-7729 9228 ~ 30 **Fax:** +98-21-7729 9230 **Mobile:** +98-912 171 4611
Factory: No.1809 – Kousar Boulevard – Khavaran Guild Town – Khavaran Road – Tehran
Tel.: +98-21-3328 1401 ~ 3 **Fax:** +98-21-3328 1403 **Mobile:** +98-912 722 3400

P.O Box 16765 – 3174 Tehran – Iran

Web Site: www.zanidj.com

E-Mail: zanidj@gmail.com , info@zanidj.com

دفتر مرکزی: تهران – تهران پارس – خیابان ۱۲۱ – نبش خیابان ۱۸۸ غربی – شماره ۱۶ – واحد ۲
تلفن: ۰۲۱ – ۷۷۲۹ ۹۲۲۸ ~ ۳۰ **فکس:** ۰۲۱ – ۷۷۲۹ ۹۲۳۰ **همراه:** ۰۹۱۲ ۱۷۱ ۴۶۱۱
کارخانه: تهران – جاده خاوران – شهرک صنعتی خاوران – سایت فناوران – بلوار کوثر – شماره ۱۸۰۹
تلفن: ۰۲۱ – ۳۳۲۸ ۱۴۰۱ ~ ۳ **فکس:** ۰۲۱ – ۳۳۲۸ ۱۴۰۳ **همراه:** ۰۹۱۲ ۷۲۲ ۳۴۰۰
صندوق پستی شماره: ۳۱۷۴ – ۱۶۷۶۵