



ماژول شمارنده دیجیتال ۱۶ بیتی برای قرائت انواع انکودر ها خطی و دورانی ،

سنسورهای جابجائی با خروجی پالس و سینوسی ، نمایشگر LCD ، سریال پورت RS232

BOARD CODE: PND 5100 – Encoder 16

APPLICATION:

Stand alone or slave module board for master control board for amplifying, pulse conditioning and up/down counting of TTL digital output encoders or sinusoidal output encoders.

SPECIFICATIONS:

Unique power supply, +12/+5 V- power supply for encoder, operational amplifier and Schmitt trigger gate for pulse conditioning, 16 bit hardware up/down counter, 3 sources for resetting the counter (encoder zero pulse / external pulse / micro-controller pulse), ATmega32 AVR series micro-controller core for data processing, 16 bit data bus, 3 bit address bus, up to 16Mhz clock, character LCD support, RS232 serial port; SPI programming, BASIC programming language, external reset, internal watch dog timer, external battery power supply support.

ZANIDJ Industrial R&D Co. Ltd.

شرکت تحقیقات و توسعه صنعتی زانیدج

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 : ۱۶۷۶۵ – ۳۱۷۴