



ماژول مبدل آنالوگ به دیجیتال (ADC) با دقت ۱۶ بیت و سرعت ۱۰۰,۰۰۰ نمونه برداری
در ثانیه، مجهز به آمپلی فایر صنعتی، نمایشگر LCD، سریال پورت RS232

BOARD CODE: PND 5100 – ADC 16 / 100

APPLICATION:

Stand alone or slave module board for master control board for amplifying & converting analog signals to digital.

SPECIFICATIONS:

Unique power supply by using DC-DC converting technique, +12/-12/+5/+9 V- power supply for measuring instrument, Low noise, programmable gain (1 – 10,000) instrumentation amplifier, high precision voltage reference, 16 bit – 100K sample/sec ADC, 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: ۲۰ – ۹۲۲۸ ۷۷۲۹ – ۰۲۱ فکس: ۹۲۳۰ ۷۷۲۹ – ۰۲۱ همراه: ۱۷۱ ۹۱۲
 کارخانه: تهران – جاده خاوران – شهرک صنعتی خاوران – سایت فناوران – بلوار کوثر – شماره ۱۸۰۹
 تلفن: ۲ – ۱۴۰۱ ۳۳۲۸ – ۰۲۱ فکس: ۱۴۰۳ ۳۳۲۸ – ۰۲۱ همراه: ۲۴۰۰ ۷۲۲ ۹۱۲
 صندوق پستی شماره: ۳۱۷۴ – ۱۶۷۶۵