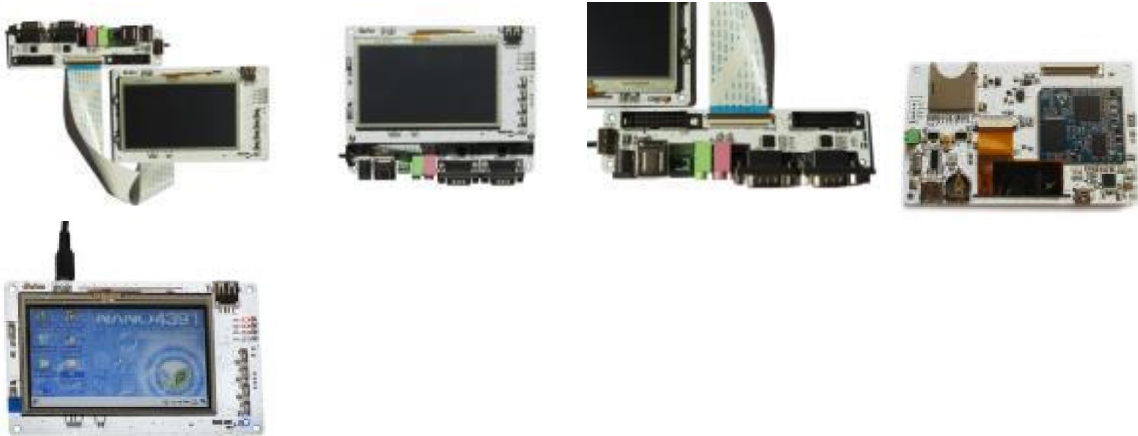


NANO-4391



NANO4391 _ نانو 4391 با پردازنده S3c2416 و معماری آرم 9

شرح مختصر

برد نانو 4391 یا Nano4391 ساخت شرکت پردازش سبز هونام می باشد و تمام خدمات و پشتیبانی های آن توسط این شرکت انجام می شود.

این برد دارای پکیج نرم افزاری بسیار کامل برای سیستم عامل WinCE6.0 با تمام درایورهای مورد نیاز کاربر می باشد.

فعلا این برد به صورت Close Source ارائه می شود و برای کاربرانی مناسب است که آشنایی زیادی با الکترونیک و سیستم عامل ندارند و صرفا می خواهند برنامه ی خود را بر روی یک دستگاه امبد اجرا نمایند. نصب WinCE بر روی این برد بسیار ساده و سریع است

این برد به صورت Shell Free ارائه می شود.

ویژگی های برد:

- 400 مگا هرتز پردازنده S3c2416 با معماری آرم 9
- 64 مگابایت DDR2 RAM
- 256 مگابایت NAND-Flash (نند فلش)
- سایز برد 140 * 85 * 13 میلی متر است.

CPU: S3c2416 Samsung- ARM9 (ARM926EJ) @ 400MHz(MAX)

RAM: 64MB DDR2

FLASH: 256MB 8-Bit NAND-Flash

Video: 24-Bit TFT LCD 4.3" with Resistive Touchscreen (on board)

Dimension: 140mm x 85mm x 13mm

مشخصات فنی

برد نانو 4391 یا Nano4391 ساخت شرکت پردازش سبز هونام می باشد و تمام خدمات و پشتیبانی های آن توسط این شرکت انجام می شود.

این برد دارای پکیج نرم افزاری بسیار کامل برای سیستم عامل WinCE6.0 با تمام درایورهای مورد نیاز کاربر می باشد.

فعلا این برد به صورت Close Source ارائه می شود و برای کاربرانی مناسب است که آشنایی زیادی با الکترونیک و سیستم عامل ندارند و صرفا می خواهند برنامه ی خود را بر روی یک دستگاه امبد اجرا نمایند. نصب WinCE بر روی این برد بسیار ساده و سریع است

این برد به صورت Shell Free ارائه می شود.

ویژگی های برد:

- 400 مگا هرتز پردازنده S3c2416 با معماری آرم 9
- 64 مگابایت DDR2 RAM
- 256 مگابایت NAND-Flash (نند فلش)
- سایز برد 140 * 85 * 13 میلی متر است.
- دارای پورت یو اس بی، یو آر تی، آر تی سی، اس پی آی، آی تو سی
- دارای اس دی کارت

- این برد با استفاده از ولتاژ v5 و mA500 که از طریق USB Device تامین می شود کار خواهد کرد. (این در صورتی است که از برد جریان اضافه کشیده نشود.) برای مواقعی که نیاز به جریان بیشتر است، می توان از طریق Shell برد را تغذیه نمود.

CPU: S3c2416 Samsung- ARM9 (ARM926EJ) @ 400MHz(MAX)

RAM: 64MB DDR2

FLASH: 256MB 8-Bit NAND-Flash

Video: 24-Bit TFT LCD 4.3" with Resistive Touchscreen (on board)

Dimension: 140mm x 85mm x 13mm

LCD: 4.3" - 24-bit color + resistive touchscreen

Push Buttun: x4 (Multiplexed with GPIO)

User LED: x4 (Multiplexed with GPIO)

USB Device: micro USB for debug and active sync

USB host: x1 on board + (x3 on Shell)

Sound: Stereo Phones + Stereo Mic (on Shell)

UART: Uart0 5-wire (RS232 on shell)

Uart1 5-wire (RS232 on shell)

Uart2 3-wire (RS485)

Uart3 3-wire

RTC: built-in RTC with backup battery

External Storage: SD/MMC

network: support Wifi (on shell over USB)

Other: x3 PWM, SPI, I2C