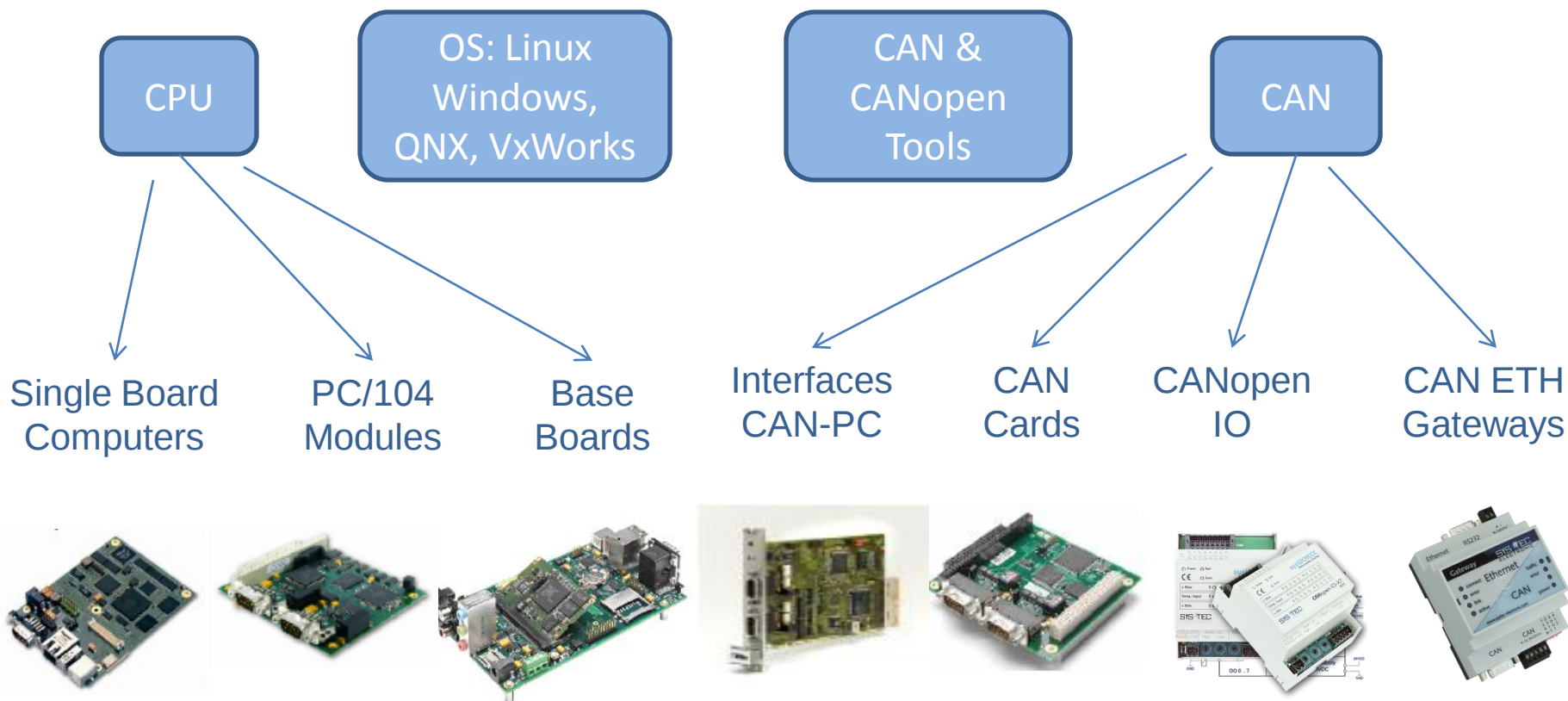


Аппаратные и программные средства для CAN и CANopen



Характеристики CAN карт



Active CAN Interface,
PC104/PCI104



Active CAN Interface,
highspeed, 2 channels



Single Board Computer
with CAN Interface



Active CAN Interface,
fault tolerant, 2 channels

- Активные CAN карты
- Emtrion CAN-API
- Буфер до 500 телеграмм
- Timestamping 1 μ S
- Гальваническая изоляция 1kV (опционально до 3kV)
- High-Speed
- Fault-Tolerant Low Speed
- Температурный диапазон от -40 C до +85 C
- Поддержка на уровне драйверов OS Windows, Linux, QNX, VxWorks

Продукты CAN

emtrion

highspeed, 2
channels

fault tolerant, 2
channels

PC104/PCI104

PC104/PCI104

PC/104 + 3kV

PC/104

PC/104 +

compact PCI Bus

PCI Bus

SH 7760

SH 7780

- Области применения:
 - Автоматизация
 - Автомобили
 - Авионика
 - Медицина

HiCO.SH7780-SBC

emtrion

- Renesas SuperH SH7780 @ 400 MHz
- 128MB DDR SDRAM / 32MB NOR Flash
- USB, Ethernet и последовательные порты
- LCD-VGA
- CAN-контроллер
- MMC контроллер
- Малое потребление: работает без кулера.
- Доступен модуль-мезонин *CORE*
- *CORE* + HiCO.nect= PC/104
- HiCO.nect содержит интерфейсы:
PC/104, MMC, аудио, CAN
- Температурный диапазон -40 C - + 85 C
- Доступен в варианте поставки Developer Kit (Linux, QNX, Windows CE)



Rapid Development Kit MPC5200B

- Модуль с Freescale PPC MPC5200B@400MHz
- Сигналы выведены на разъемы Molex
- SDRAM: 64-128 MB, FLASH: 32-64 MB
- 10/100 Mbps Ethernet Micrel PHY
- Real Time Clock, USB 1.1 Host (no PHY)
- 1 x 10/100 MBit Ethernet + transceiver
- 2x UART interfaces, RS-232
- 2x CAN 2.0B с трансиверами
- Интерфейс отладки BDM/Nexus
- В состав кита входят:
 - Модуль, несущая и макетная плата
 - Набор кабелей адаптер питания
 - Схемы, руководство по запуску
 - Отладчик – адаптер JTAG_Byteblaster
 - PHYTEC Tools CD и Linux Tool CD

PHYTEC

Launched by Motorola
freescaleTM
semiconductor



Rapid Development Kit MPC55xx

- Модуль с Freescale PowerPC MPC5554 (MPC5567), 132MHz
- SRAM: 2 MB, FLASH: 4 MB
- Async Standard Flash от 2MB до 16MB
- 10/100 Mbit/s ETH, RTC, I2C bus, SPI bus
- 2x 1 Mbaud CAN, 2 x 115kbaud RS-232
- В состав кита входят:
 - Модуль, несущая и макетная плата
 - Набор кабелей адаптер питания
 - Схемы, руководство по запуску
 - Отладчик iONE компании iSYSTEM
 - Tool CD с компилятором, демо программами,
 - IDE WinIDEA и GNUCompiler
 - Поддержка RTOS: EUROS, Greenhills INTEGRITY

PHYTEC

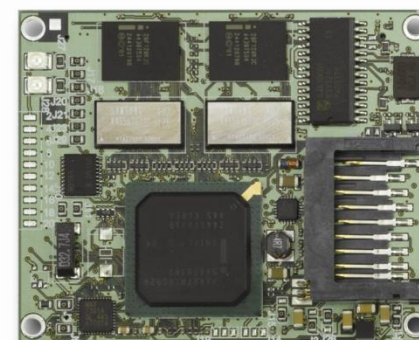
Launched by Motorola
freescale[™]
semiconductor



Rapid Development Kit PXA270

- Marvell Xscale®PXA270, 520MHz с MMU
- SDRAM: max. 356MB
- FLASH Sync.: max. 64MB, Async.: max. 4MB
- Full 2.0B CAN, SJA1000
- Ethernet 10/100Mbit, USB, 3xRS-232
- GPIO Expander на 28 I/O
- MMC / SD, PCMCIA/ CF
- LCD для STN/TFT 640x480
- В состав кита входят:
 - Модуль, несущая и макетная плата
 - Набор кабелей адаптер питания
 - Схемы, примеры, руководство
 - 8.4" Sharp LCD/Touch Panel (опция)
 - JTAG адаптер (JA-001-PXA)
 - Linux OS demo image или WinCE 6.0 R2 Evaluation

PHYTEC



Rapid Development Kit i.MX35

- Freescale ARM11 i.MX35@532MHz
- MMU, VFP, IPU, LCD контроллер
- 128MB DDR RAM, 1GB NAND Flash
- 2 x CAN, 10/100MBit ETH, Real Time Clock
- 3 x HS USB 2.0 (1 OTG, 2 USB Host)
- 3 x SPI, 2x SSI/I²S, 6 x UART, 2 x MMC/SD
- PCMCIA/CompactFlash Interface
- Драйвер CAN SJA1000 (на базовой плате)
- В состав кита входят:
 - Модуль, несущая и макетная плата
 - Набор кабелей, адаптер питания
 - Схемы, примеры, руководство
 - Sharp LCD дисплей 240x320
 - Linux OS demo image или
 - WinCE 6.0 OS demo image

PHYTEC

Launched by Motorola
freescale[™]
semiconductor

