



- [News](#)
- [Contact Us](#)
- [FAQ](#)
- [Support](#)


[SERVICES](#)
[PRODUCTS](#)
[SKILLS](#)
[MARKETS](#)
[ABOUT US](#)

[Concept](#)

[Overview](#)

[I/O Card](#)

[About DSPs](#)

[About FPGAs](#)

[Framework](#)

[Overview](#)

[Example](#)

[Communications](#)

WQVGA 4.3" LCD w/ Touch Screen Expansion Kit

[ADC](#)

[DAC](#)

[Digital I/O](#)

[LCD Display](#)

[Temp / RTC](#)

[Motion Control](#)

[CPU Engines](#)

[Comparison](#)

[MityARM-3359](#)

[MityDSP-L138](#)

[MityDSP-L138F](#)

[MityARM-1808](#)

[MityARM-1808F](#)

This expansion kit is compatible with Critical Link's MityARM-1808, MityARM-1810 and MityDSP-L138 based development kits; one is required to interface with this expansion kit. This expansion kit adds a 4.3" 480x272 pixel Wide Quarter VGA (WQVGA) LCD display to the development kit. This expansion kit features a NEC NL4827HC19-05B display that includes the necessary controller board to interface with the 24-pin LCD connector on a supported development kit.

Configuration and setup information for use with Critical Link's development kits can be found in the data sheet for this expansion kit.

[MityARM-1810](#)[MityARM-1810F](#)[MityDSP-6748F](#)[MityDSP](#)[MityDSP-XM](#)[MityDSP-PRO](#)[Design Guides](#)[Base Boards & Kits](#)[PROFIBUS Dev Kit](#)[MityDSP-L138F MityARM-1808F MityARM-1810F](#)[MityARM-335x](#)[L138 Vision Dev Kit](#)[MityDSP & XM](#)[MityDSP-PRO](#)[Add-On Modules](#)[Tools](#)[RTOS](#)[Dev Tools](#)[Bootloader](#)[MityDSP GUI](#)[Working With Us](#)[Overview](#)[Info Request](#)[Case Studies](#)

Dimensions	Length	Width
Inches	4.68	2.80
Millimeters	118.87	71.12

Purchase Expansion Kit

Expansion Name	Part Number			
WQVGA 4.3" LCD	80-000536	Buy	Buy	



Documentation	
WQVGA 4.3" LCD Data Sheet	TBD

Compatible Development Kits	
Industrial IO Development Kit	
PROFIBUS Development Kit	



© 2007 - 2012 Critical Link, LLC All Rights Reserved [Contact Us](#) | [Definitions](#) 6712
Brooklawn Parkway | Syracuse, NY 13211 | Phone: (315) 425-4045 | Fax: (315) 425-4048



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.