



- [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.

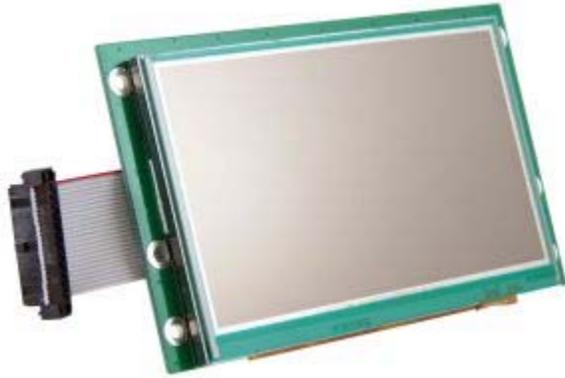
Configuration and setup information for use with Critical Link's development kits can be found in the data sheet for this expansion kit.

[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](#)

<b>Dimensions</b>	<b>Length</b>	<b>Width</b>
Inches	4.68	2.80
Millimeters	118.87	71.12

### Purchase Expansion Kit

<b>Expansion Name</b>	<b>Part Number</b>			
WQVGA 4.3" LCD	80-000536	Buy	<a href="#">Buy</a>	



<b>Documentation</b>	
WQVGA 4.3" LCD Data Sheet	TBD

<b>Compatible Development Kits</b>	
<a href="#">Industrial IO Development Kit</a>	
<a href="#">PROFIBUS Development Kit</a>	



© 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](mailto:org@eplast1.ru)

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