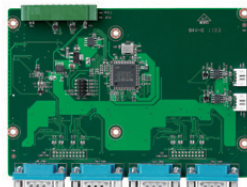


MI/O Extension Modules



MI0e-210

4 x RS232/422/485,
2 x RS422/485, 8-bit GPIO

Specifications

General	
Bus Interface	MI0e LPC
Ports	4 x RS232/422/485, 2 x RS422/485
GPIO	8-bit with 3.3V level
Communications	
Data Bits	5, 6, 7, 8
Data Signals	RS-422: TxD+, TxD-, RxD+, RxD- RS-485: DATA+, DATA- RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
IRQ	Depends on MI/O CPU Board
Parity	even, odd, sticky or no
Speed	50 to 460k, 921k* and 1.5M* Baud
Stop Bits	1, 1.5, 2
Protection	
EFT Protection	Air gap ±15kV, contact ±8kV
Compatibility	
Rear I/O	MI/O-Compact
Mechanical	MI/O-Compact
Function	MI/O-Compact*, MI/O-Ultra*
Environment	
Dimensions	146 x 102 mm (5.7" x 4")
Weight	0.186 kg (0.41 lb)
Operating Humidity	0 ~ 90 % relative humidity, non-condensing
Operating Temperature	0 ~ 60° C (32 ~ 140° F)
Storage Temperature	-40° C ~ 85° C and 60° C @ 95% RH Non-Condensing
Power	
Power Supply Voltage	Supported by MI/O Extension SBC

* Requires customized BIOS for MI/O CPU board support.

Ordering Information

P/N	Description
MI0e-210-D6A1E	4 x RS232/422/485, 2 x RS422/485, 8-bit GPIO

Accessories

Part No.	Description	Quantity
1703040157	RS-422/485 W/D-SUB COM 4P 15 cm	2



MI0e-220

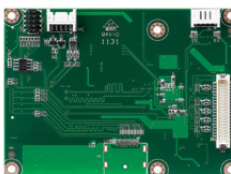
3 x Intel® Gigabit Ethernet

Specifications

General	
Bus Interface	MI0e PCI Express
Chipset	Intel® 82583V Gigabit Ethernet Controller
PCIe Switch	PLX PEX8605
Port	3 x RJ45
Speed	10/100/1000 Mbps
Compatibility	
Rear I/O	MI/O-Compact
Mechanical	MI/O-Compact
Function	MI/O-Compact, MI/O-Ultra
Mechanical and Environmental	
Dimensions (L x W)	102 x 83 mm (4" x 3.2")
Weight	0.182 kg (0.401 lb)
Operating Temperature	Standard operating: 0 ~ 60° C (32 ~ 140° F)
Operating Humidity	0% ~ 90% relative humidity, non-condensing
Storage Temperature	-40° C ~ 85° C and 60° C @ 95% RH Non-Condensing
Power	
Power Supply Voltage	Supported by MI/O Extension SBC

Ordering Information

P/N	Description
MI0e-220-L3A1E	3 x Intel® Gigabit Ethernet without PCIe Switch
MI0e-220-B3A1E	3 x Intel® Gigabit Ethernet with PCIe Switch (for MI0-5250 or MI0-2261)



MI0e-230

48-bit LVDS or DisplayPort¹,
2 x USB 2.0

Specifications

General	
Bus Interface	MI0e Displayport & USB 2.0
Controller	Chrontel CH7511
Brightness Control	Supported
USB	2 x USB 2.0
Compatibility	
Rear I/O	MI/O-Ultra
Mechanical	MI/O-Compact, MI/O-Ultra
Function	MI/O-Compact ² , MI/O-Ultra ²
Mechanical and Environmental	
Dimensions (L x W)	100 x 72 mm (3.9" x 2.8")
Weight	0.084 kg (0.185 lb)
Operating Temperature	0 ~ 60° C (32 ~ 140° F)
Operating Humidity	0% ~ 90% relative humidity, non-condensing
Power	
Power Supply Voltage	Supported by MI/O Extension SBC

¹ Supports by request

² Requires customized BIOS for or HW adjustment MI/O CPU board support.

Ordering Information

P/N	Description
MI0e-230-L0A1E	48-bit LVDS or DisplayPort, 2 x USB 2.0



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331