



USB2.0 to mSATA Converter Board

Quick users guide

1. Features

- Supports SATA III, SATA II and SATA I mSATA SSD
- Compliant with Serial ATA Specification Revision 2.6
- Supports Serial ATA transfer rate of 6.0 Gbps
- Supports ATA/ATAPI Packet Command Set
- Supports ATA/ATAPI LBA 48 Addressing mode
- Compliant with Universal Serial Bus Specification Revision 2.0 (Data Rate 1.5/12/480 Mbps)
- Compliant with Open Host Controller Interface Specification for USB Rev 1.0a
- Compliant with Enhanced Host Controller Interface Specification for USB Rev 0.95
- Both USB micro-B connector and USB 5Pin Pinheader on board for UP board connection
- USB2.0 5Pin Pin Header Assignment: 5V, D-, D+, NC, GND
- Jumper selection either power wafer of external 5V sufficient power or 5V USB bus power to PCBA & mSATA SSD
- On board activity LED for mSATA accessing
- Includes 2 mSATA screws for the retention of mSATA module
- Includes HAT mounting accessory of standoff & nut & screw
- Fully RoHS compliant

2. Installation

1. Make sure your UP board is not powered on or connected to the power adapter.
2. Use a USB Micro-B cable (**USB_m**) or 5Pin cable (**USB_P**) to connect this board to your UP board
3. Install mSATA drive to mSATA Port

USB 5Pin Connector Signal

	Label	Signal Name
O	GND	Signal ground
O	NC	Keyed
O	D+	USB D+ signal
O	D-	USB D- signal
O	+5V	USB +5V



**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