

SQF-ISD

Industrial SD Card

SQF-UDM

Industrial USB Disk Module

NEW



RoHS COMPLIANT 2002/95/EC CE FCC

Features

- SLC and MLC NAND Flash and wide range temperature support
- Compliant with SD system specification version 2.0 and 3.0
- Write protection feature using mechanical switch
- Shock resistance, anti-vibration and low power consumption

Specifications

Connector Type	SD Card
Flash Type	SLC / MLC
Capacity	SLC: 1 to 32 GB MLC: 4 to 64 GB
Sustained R/W Performance (*)	SLC: up to 25/15 MB/sec MLC: up to 22/10 MB/sec
Operating Temperature	Commercial grade: 0 to +70° C Industrial grade: -40 to +85° C
Shock Resistance	1,500 G, Peak / 0.5 ms
Vibration Resistance	5 G, Peak / 10 ~ 2000 Hz
Endurance	> 2,000,000 program/erase cycles
Dimensions (mm)	32 (L) x 24 (W) x 2.1 (H)

(*) These values are for reference only; they may change according to the flash memory used.

Ordering Information

Part No.	Product Description
SQF-ISDS1-XG-86C	Advantech SQFlash SD Card C6 SLC 1/2 G (0 ~ 70° C)
SQF-ISDS1-XG-86E	Advantech SQFlash SD Card C6 SLC 1/2 G (-40 ~ 85° C)
SQF-ISDS1-XG-82C	Advantech SQFlash SD Card C10 SLC 4/8/16/32 G (0 ~ 70° C)
SQF-ISDS1-XG-82E	Advantech SQFlash SD Card C10 SLC 4/8/16/32 G (-40 ~ 85° C)
SQF-ISDM1-XG-82C	Advantech SQFlash SD Card C10 MLC 4/8/16/32/64 G (0 ~ 70° C)
SQF-ISDM1-XG-82E	Advantech SQFlash SD Card C10 MLC 4/8/16/32/64 G (-40 ~ 85° C)

Note: X stands for different capacities

NEW



RoHS COMPLIANT 2002/95/EC CE FCC

Features

- Compliant with standard USB specifications
- Built-in EDC/ECC up to 12 random bits error per 512 bytes
- Advanced wear-leveling and block management
- Shock resistance, anti-vibration and low power consumption

Specifications

Connector Type	10-pin 2.54 mm pitch receptacle housing connector
Flash Type	SLC / MLC
Capacity	SLC: 1 to 32 GB MLC: 4 to 64 GB
DC Supply Voltage	5V (±10%)
Sustained R/W Performance (*)	SLC: up to 32/26 MB/sec MLC: up to 30/12 MB/sec
Operating Temperature	Commercial Grade: 0 to +70° C
Shock Resistance	2,500 G, Peak / 0.5 ms
Vibration Resistance	20 G, Peak / 80 ~ 2000 Hz
Endurance	> 5,000,000 program/erase cycles
Dimensions (mm)	26.5 x 37.8 x 10.6 (PCB Size)
Orientation	Horizontal

(*) These values are for reference only; they may change according to the flash memory used.

Ordering Information

Part No.	Product Description
SQF-UDMS1-1G-HDC	Advantech SQFlash USB DOM SLC 1 G, 1-CH (0 ~ 70° C)
SQF-UDMS1-1G-HDE	Advantech SQFlash USB DOM SLC 1 G, 1-CH (-40 ~ 85° C)
SQF-UDMS2-XG-HDC	Advantech SQFlash USB DOM SLC 2/4/8/16/32 G, 2-CH (0 ~ 70° C)
SQF-UDMS2-XG-HDE	Advantech SQFlash USB DOM SLC 2/4/8/16/32 G, 2-CH (-40 ~ 85° C)
SQF-UDMM1-4G-HDC	Advantech SQFlash USB DOM MLC 4 G, 1-CH (0 ~ 70° C)
SQF-UDMM1-4G-HDE	Advantech SQFlash USB DOM MLC 4 G, 1-CH (-40 ~ 85° C)
SQF-UDMM2-XG-HDC	Advantech SQFlash USB DOM MLC 8/16/32/64 G, 2-CH (0 ~ 70° C)
SQF-UDMM2-XG-HDE	Advantech SQFlash USB DOM MLC 8/16/32/64 G, 2-CH (-40 ~ 85° C)

Note: X stands for different capacities



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