

## MSD-128G IP-БЕЗОПАСНОСТЬ, КАРТА MICROSD, 128ГБ

### Industrial microSD Card



Карты microSD промышленного класса компании Western Digital отличаются большим сроком службы, надежностью, расширенным температурным диапазоном работы и долговечностью.

Они сконструированы и протестированы для работы в сложных условиях окружающей среды. Карты microSD промышленного класса обладают мощным набором функций, доступных в серии Industrial, в числе которых функция мониторинга работоспособности Health Status Monitoring, обеспечивающая упреждающее обслуживание, автоматическое обновление чтения для обеспечения целостности данных и блокировки узла для обеспечения конфиденциальности данных. Высокая скорость чтения и записи данных позволяет использовать видеопотоки с высокой скоростью передачи данных для таких сложных сфер применения, как видеонаблюдение на предприятиях.

На промышленные карты microSD распространяется продлеваемая 5-летняя гарантия. Если предел циклов перезаписи карты достигается до окончания 5-летнего периода, гарантия не продлевается. Пределом стойкости данной промышленной карты microSD является:

- MSD-128G: 64 TBW



- ▶ Карта microSD промышленного класса с компактным дизайном
- ▶ Экстремальная надежность
- ▶ Мониторинг работоспособности для упреждающего обслуживания
- ▶ Совместима с камерами Bosch с разъемами для карты microSD для локальной записи
- ▶ Гарантия 5 лет

#### Функции

##### **Совместимость с камерами Bosch для локальной записи**

Карты microSD совместимы со всеми камерами Bosch с разъемом для SD-карт для локальной записи, включая поддержку мониторинга работоспособности.

##### **Запись «на лету»**

Запись «на лету» устраняет необходимость в размещении на объектах серверов и сетевых видеорегистраторов, поскольку хранение видео децентрализовано. Эту функцию также можно настроить в качестве вторичную систему, работающую одновременно с централизованной записью.

Карты microSD промышленного класса поддерживают расширенную запись на стороне камеры и предоставляют надежную систему хранения данных путем объединения следующих функций:

- Запись в оперативную память до возникновения тревоги позволяет снизить количество циклов записи на карту microSD, что значительно продлевает срок службы карты.
- Поддержка карт microSD промышленного класса для продолжительного срока службы
- Поддержка функции мониторинга работоспособности, способной отправлять оповещение об окончании срока эксплуатации для упреждающего обслуживания

**Сертификации и согласования**

Стандарт	Тип
Выбросы	EN 55032/2015 Класс B
Условия эксплуатации	RoHS EU: 2011/65/EU (с изменениями Директивы (ЕС) 2015/863) EMC EU: 2014/30/EU EN 55024: 2010
Помехоустойчивость	EN 61000-4-2: 2009
Знаки соответствия	CE, UKCA, C-tick, FCC, EAC, REACH, WEEE

**Комплектация**

Количество	Компонент
1	Карта microSD

**Технические характеристики****Хранилище**

Емкость карты памяти (ГБ)*	128 GB
----------------------------	--------

\*1 ГБ = 1 000 000 000 байт. Фактически доступный пользователю объем памяти меньше в зависимости от условий эксплуатации.

**Рабочие характеристики**

Интерфейс	SD6.0 UHS-I 104
Скорость последовательной записи	50 Мб/с
Скорость последовательного чтения	100 Мб/с
Срок службы	MSD-128G: 64 TBW
Класс скорости	10, U1/U3, V10/V30

**Функционал**

Упреждающее обслуживание	Health Status Monitoring (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3)
Срок хранения данных	10 лет при 55 °С для новых устройств

**Представительство:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: +31 40 2577 284  
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/  
www.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com

**Механические характеристики**

Размеры (В × Ш × Г) (мм)	15 mm x 11 mm x 1 mm
Вес (г)	0.25 g
Цвет	Белый

**Условия окружающей среды**

Рабочая температура (°C)	-25 °C – 85 °C
Рабочая температура (°F)	-13 °F – 185 °F

**Информация для заказа****MSD-128G IP-БЕЗОПАСНОСТЬ, КАРТА MICROSD, 128ГБ**

Карта microSD 128 ГБ промышленного класса с функцией мониторинга работоспособности  
Номер заказа **MSD-128G | F.01U.394.681**