

SD-карта промышленного класса



SD-карты промышленного класса Industrial 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. SD-карты 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 SD-карты промышленного класса компании Western Digital действует пятилетняя гарантия.

Функции

Совместимость с камерами Bosch для локальной записи

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

- ▶ SD-карты промышленного класса компании Western Digital
- ▶ Экстремальная надежность
- ▶ Мониторинг работоспособности для упреждающего обслуживания
- ▶ Одобрены для использования с камерами видеонаблюдения Bosch
- ▶ Компания Western Digital предоставляет на SD-карты пятилетнюю гарантию

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.

SD-карты 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 SD-карту, что значительно продлевает срок службы карты.
- Поддержка SD-карт 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)

Стандарт	Тип
	EMC EU: 2014/30/EU EN 55024: 2010
Помехоустойчивость	EN 61000-4-2: 2009
Знаки соответствия	CE, UKCA, C-tick, FCC, EAC, REACH, WEEE

Технические характеристики

Хранилище

Емкость карты памяти *	SD-064G: 64 ГБ SD-128G: 128 ГБ SD-256G: 256 ГБ
------------------------	--

*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	До 50 МБ/с
Скорость последовательного чтения	До 100 МБ/с
Срок службы	SD-064G: 192 TBW SD-128G: 384 TBW SD-256G: 768 TBW
Класс скорости	10, U1/U3, V10/V30

Функционал

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

Механические характеристики

Размеры (В x Ш x Г) (мм)	32 мм x 24 мм x 2,10 мм
Вес (г)	2 г

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

Цвет	Черный
------	--------

Условия окружающей среды

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

Информация для заказа

SD-064G IP-БЕЗОПАСНОСТЬ, SD-КАРТА, 64ГБ

Промышленная SD-карта 64 ГБ с функцией мониторинга работоспособности
Номер заказа **SD-064G | F.01U.394.677**

SD-128G IP-БЕЗОПАСНОСТЬ, SD-КАРТА, 128ГБ

Промышленная SD-карта 128 ГБ с функцией мониторинга работоспособности
Номер заказа **SD-128G | F.01U.394.678**

SD-256G IP-БЕЗОПАСНОСТЬ, SD-КАРТА, 256ГБ

Промышленная SD-карта 256 ГБ с функцией мониторинга работоспособности
Номер заказа **SD-256G | F.01U.394.679**