



Карта WD Purple™ SC QD101 Ultra Endurance microSD™

Карта Western Digital WD Purple™ SC QD101 microSD™ создана специально для рынка серийных камер безопасности. Благодаря использованию технологии 96-слойной памяти 3D NAND эта карта емкостью до 512 ГБ² обеспечивает оптимальное соотношение стоимости, исключительной прочности и высокой производительности, а поддержка мониторинга состояния карты дает возможность заранее подготовиться к замене накопителя. Рынок камер безопасности быстро развивается, область применения видео в формате 4K расширяется, а эта карта обеспечивает необходимое сочетание долговечности и емкости для непрерывной круглосуточной записи данных. Вы можете быть уверены в том, что WD Purple компании Western Digital — это идеальная карта памяти microSD для камер видеонаблюдения и других периферийных устройств.

Особенности

- Оптимизация для круглосуточно работающих камер видеонаблюдения
- Огромный рабочий ресурс для непрерывной эксплуатации
- Устойчивость к атмосферным воздействиям, влагостойкость, способность выдерживать температуру от -25 °C до 85 °C
- Отказоустойчивый локальный накопитель для непрерывной записи даже в случае временного отключения от камеры
- Поддержка функции мониторинга состояния карты
- Передовая технология 96-слойной памяти 3D NAND

Это WD Purple

Специально для систем видеонаблюдения. Эта карта выпущена лидером отрасли, так что вы можете быть уверены в том, что она отличается необходимыми запасом прочности и быстродействием, а также имеет все необходимые функции для круглосуточно эксплуатируемых камер и других устройств записи видео в системах безопасности.

Больше уверенности в ваших камерах

Большой рабочий ресурс. Карты microSD WD Purple SC специально созданы для непрерывной круглосуточной записи, и вы можете быть уверены, что ваше решение для видеонаблюдения продолжит работать, даже если камера временно потеряет соединение с сетевым видеорегистратором.

Эффективное обслуживание накопителя

Мониторинг состояния карты. В совместимых камерах функция мониторинга состояния карты позволяет получать уведомления о состоянии карты microSD WD Purple, чтобы можно было в профилактическом режиме управлять накопителем.

Надежный накопитель для использования как в помещении, так и на улице

Диапазон температуры от -25 °C до 85 °C и влагостойкость. Вы можете быть абсолютно спокойны, зная, что эта карта специально разрабатывалась для непрерывной эксплуатации в сложных атмосферных условиях и в самом разном климате.

Непрерывная запись. Час за часом, день за днем

Емкость от 32 ГБ до 512 ГБ. Модели различной емкости совместимы с многими камерами, подходят для съемки в разном разрешении и для различных целей; используются как для записи при срабатывании датчика движения, так и для непрерывной записи.

ЕМКОСТЬ

512 ГБ, 256 ГБ, 128 ГБ,
64 ГБ, 32 ГБ

ИНТЕРФЕЙС

SDA 6.0

ФОРМ-ФАКТОР

microSD:
microSDHC
microSDXC

Артикулы моделей

WDD512G1P0C
WDD256G1P0C
WDD128G1P0C
WDD064G1P0C
WDD032G1P0C

ПРЕИМУЩЕСТВА WESTERN DIGITAL

Прежде чем выпустить в производство любое новое изделие, компания Western Digital проводит его всестороннее тестирование. Это позволяет гарантировать соответствие всей продукции, выпускаемой под маркой Western Digital, высочайшим стандартам качества и надежности.

Компания Western Digital собрала свыше тысячи информативных статей в обширной базе знаний, а также предлагает полезные программы и утилиты. Наша служба поддержки клиентов по телефону работает с утра до позднего вечера, чтобы вы могли получить помощь, как только она вам понадобится. Вы всегда можете обратиться к нам по бесплатным телефонным номерам службы поддержки или воспользоваться сайтом технической поддержки Western Digital, чтобы получить дополнительные сведения.

Технические характеристики

	512 ГБ	256 ГБ	128 ГБ	64 ГБ	32 ГБ
Артикул модели ¹	WDD512G1P0C	WDD256G1P0C	WDD128G1P0C	WDD064G1P0C	WDD032G1P0C
Емкость после форматирования ²	512 ГБ	256 ГБ	128 ГБ	64 ГБ	32 ГБ
Форм-фактор	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDXC™	microSDHC™
Интерфейс	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0	SDA 6.0
Особенности изделия					
Возможность мониторинга состояния карты	Да	Да	Да	Да	Да
Производительность²					
Скоростной класс	Скоростной класс 10 Скоростной класс UHS 1 (U1)	Скоростной класс 10 Скоростной класс UHS 1 (U1)	Скоростной класс 10 Скоростной класс UHS 1 (U1)	Скоростной класс 10 Скоростной класс UHS 1 (U1)	Скоростной класс 10 Скоростной класс UHS 1 (U1)
Надежность и целостность данных					
Рабочий ресурс ³	До 256 ТБ записи	До 128 ТБ записи	До 64 ТБ записи	До 32 ТБ записи	До 16 ТБ записи
Ограниченная гарантия (лет) ⁴	3	3	3	3	3
Климатические условия					
Температура (°C, литого корпуса)					
В рабочем состоянии ⁵	от -25 °C до 85 °C	от -25 °C до 85 °C	от -25 °C до 85 °C	от -25 °C до 85 °C	от -25 °C до 85 °C
Температура хранения	от -40 °C до 85 °C	от -40 °C до 85 °C	от -40 °C до 85 °C	от -40 °C до 85 °C	от -40 °C до 85 °C

¹ Доступность продукта зависит от региона.

² При указании емкости накопителей один гигабайт (1 ГБ) равен одному миллиарду байт. Фактическая доступная емкость зависит от операционной среды и может быть меньше. При указании скорости передачи данных один мегабайт в секунду (1 МБ/с) равен одному миллиону байт в секунду. По результатам собственных испытаний. Быстродействие зависит от устройства, к которому он подключен, условий использования, емкости накопителя и других факторов.

³ ТБ для операций записи — это значение, которое рассчитывается на основе рабочей нагрузки клиента JEDEC (JESD219) и зависит от емкости накопителя.

⁴ 3 года или до достижения максимального ресурса (ТБ записи) в зависимости от того, какое из этих событий наступит

раньше. С условиями гарантии для конкретного региона можно ознакомиться на сайте support.wdc.com.

⁵ Для достижения оптимального соотношения питание/быстродействие температура корпуса не должна превышать 85°C.

Western Digital.

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
В США (бесплатно): 800 275 4932
Международный: 408 717 6000

www.westerndigital.com

© Western Digital Corporation или аффилированные лица, 2020. Все права сохранены. Western Digital, логотип Western Digital и WD Purple являются зарегистрированными товарными знаками, или товарными знаками корпорации Western Digital Corporation (или ее аффилированных лиц) в США и (или) других странах. microSD, microSDXC и microSDHC являются зарегистрированными товарными знаками, или товарными знаками SD-3C, LLC. Все другие знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Приведенные изображения изделий могут не совпадать с их реальным внешним видом. Характеристики изделий могут быть изменены без уведомления. Некоторые изделия могут быть недоступны в определенных регионах. На нашем сайте www.westerndigital.com можно получить дополнительную информацию о характеристиках продукта.