

SD Cards For IP Security Cameras

Решение для распределенного хранения данных от Sony для IP-камер видеонаблюдения



Overview

Карты памяти microSD серии SR-VM и SR-WM емкостью 32 ГБ, 64 ГБ и 128 ГБ. Благодаря продолжительному сроку службы и функции диагностики карты microSD идеально подходят для использования в IP-камерах видеонаблюдения.

Долговечные карты памяти microSD от Sony серии SR-VM и SR-WM идеально подходят для использования в IP-камерах видеонаблюдения. Поскольку во время съемки видео на IP-камеры данные на картах microSD многократно перезаписываются, их срок службы обычно короче. Карты microSD от Sony содержат высокопрочный модуль флэш-памяти, который рассчитан на более продолжительную работу, чем недорогие потребительские аналоги. Карта может выполнять диагностику и выводить уведомления о состоянии, что делает ее отличным выбором для интенсивного использования.

Карты серии SR-VM доступны в трех вариантах: 32 ГБ (SR-32VMA и SR-32VM), 64 ГБ (SR-64VMA и SR-64VM) и 128 ГБ (SR-G1VMA и SR-G1VM). Они рассчитаны на работу в обычных температурных условиях (от -25 °C до 85 °C).

Карты серии SR-WM доступны в трех вариантах: 32 ГБ (SR-

32WMA и SR-32WM), 64 ГБ (SR-64WMA и SR-64WM) и 128 ГБ (SR-G1WMA и SR-G1WM). Они рассчитаны на работу в более широком диапазоне температур (от -45 °C до 85 °C).

Профессиональные карты памяти microSD с увеличенным сроком службы

Разрабатывая карту памяти microSD для IP-камер видеонаблюдения, специалисты Sony учитывали опыт компании по созданию камер. Применение высокопрочных модулей флэш-памяти MLC NAND позволило увеличить срок службы карт приблизительно в 10 раз по сравнению с потребительскими картами, в которых используется память TLC NAND.

* При записи видео со скоростью цифрового потока 4 Мбит/с. Фактический срок службы может отличаться в зависимости от модели IP-камеры видеонаблюдения и других факторов.

Функция Lifespan Notification* защищает от неожиданных остановок записи

Lifespan Notification защищает от неожиданных остановок записи, в частности когда достигается лимит циклов перезаписи и карту необходимо менять.

* Эта функция доступна только на IP-камерах видеонаблюдения.

Инструмент диагностики состояния для устранения неполадок

Инструмент диагностики состояния (SD Card Info Viewer) — удобное средство для устранения неполадок, которые могут возникать с картами. Когда возникают ошибки записи, с помощью бесплатно загружаемого программного обеспечения можно получить подробные сведения о состоянии карты. Программное обеспечение доступно после покупки карты памяти microSD серии SR-VM и SR-WM. Загрузить приложение можно на сайте поддержки Sony*.

* Страница загрузки:
http://www.sony.net/Products/memorycard/en_us/ipcamsd/dl.html

Specifications

Технические данные

Для обычных температурных условий
 SR-32VMA и SR-32VM: 32 ГБ
 SR-64VMA и SR-64VM: 64 ГБ
 SR-G1VMA и SR-G1VM: 128 ГБ

Емкость

Для расширенного диапазона температур
 SR-32WMA и SR-32WM: 32 ГБ
 SR-64WMA и SR-64WM: 64 ГБ
 SR-G1WMA и SR-G1WM: 128 ГБ

Класс по скорости Class10

Скорость шины UHS UHS-I (SDR104)

Класс по скорости для UHS U3

Класс по скорости для видео Не поддерживается

Скорость посл. чтения (макс.) 95 МБ/с

Скорость посл. записи (макс.)	60 МБ/с
Lifespan Notification	
Рабочая темп.	Для обычных температурных условий от -25 °С до +85 °С Для расширенного диапазона температур от -40 °С до +85 °С
Ресурс записи (TBW)	SR-32VMA и SR-32VM: 68 ТБ SR-64VMA и SR-64VM: 137 ТБ SR-G1VMA и SR-G1VM: 274 ТБ
	SR-32WMA и SR-32WM: 68 ТБ SR-64WMA и SR-64WM: 137 ТБ SR-G1WMA и SR-G1WM: 274 ТБ
Аксессуары	SR-32VMA, SR-64VMA, SR-G1VMA, SR-32WMA, SR-64WMA, SR-G1WMA: адаптер для карт памяти SD
	SR-32VM, SR-64VM, SR-G1VM, SR-32WM, SR-64WM, SR-G1WM: -

Примечания

*1

* SR-xxA и SR-xx отличаются только аксессуарами (адаптер

для карт памяти SD).

Gallery

