

SD Cards For IP Security Cameras

Soluzione di Edge Storage di
Sony per telecamere di sicurezza
IP



Overview

Memory card microSD serie SR-VM e SR-WM da 32 GB, 64 GB e 128 GB. La maggiore durata e la funzionalità di diagnostica rendono la scheda microSD ideale per l'uso intensivo con le telecamere di sicurezza IP.

Le memory card microSD serie SR-VM e SR-WM di Sony offrono una maggiore durata e sono ideali per l'uso con le telecamere di sicurezza IP. Poiché le schede microSD vengono sovrascritte ripetutamente durante la registrazione video su telecamere di sicurezza IP, il loro ciclo di vita tende ad essere più breve rispetto a quando vengono utilizzate in altre applicazioni. Le schede microSD di Sony integrano una flash memory ad elevata resistenza progettata per durare più a lungo delle schede microSD consumer a basso costo. Questa caratteristica, unita alla protezione tramite notifica sulla manutenzione e a uno strumento di diagnostica della scheda, rende queste memory card ideali per l'uso intensivo.

Le schede della serie SR-VM sono disponibili in tre formati: 32 GB (SR-32VMA e SR-32VM), 64 GB (SR-64VMA e SR-64VM) e 128 GB (SR-G1VMA e SR-G1VM) sono progettate per l'uso in temperature operative regolari (-25°C~85°C).

Le schede della serie SR-WM sono disponibili in tre formati: 32

GB (SR-32WMA e SR-32WM), 64 GB (SR-64WMA e SR-64WM) e 128 GB (SR-G1WMA e SR-G1WM) sono progettate per l'uso in temperature operative più ampie (-45°C~85°C).

Schede microSD professionali di durata maggiore

Sony ha combinato la sua competenza in fatto di flash memory con la sua esperienza nel campo delle telecamere per creare una scheda microSD ideale per l'uso con le telecamere di sicurezza IP. L'adozione di flash memory MLC NAND ad elevata resistenza garantisce una durata della scheda circa dieci volte maggiore rispetto a una scheda microSD consumer con flash memory TLC NAND*.

* Stima basata sulla registrazione con bit rate video di 4 Mbps. La durata effettiva può variare a seconda della telecamera di sicurezza IP utilizzata e di altri fattori.

La notifica della durata* protegge da arresti improvvisi della registrazione

La notifica della durata protegge da arresti improvvisi della registrazione quando viene raggiunto il limite dei cicli di riscrittura ed è il momento di sostituire la scheda.

* Funziona soltanto con telecamere di sicurezza IP compatibili.

Strumento di diagnostica per la risoluzione dei problemi della scheda

Lo strumento di diagnostica (SD Card Info Viewer) è utile per la risoluzione dei problemi con le schede. Il software gratuito consente di controllare nel dettaglio lo stato della scheda quando si verificano errori di registrazione. Il software è disponibile con l'acquisto di schede microSD della serie SR-VM e SR-WM e può essere scaricato da un sito di supporto di Sony*.

* Scaricabile da:

http://www.sony.net/Products/memorycard/en_us/ipcam/dl.html

Specifications

Specifiche

Modello per il funzionamento a temperature di esercizio normali:
 SR-32VMA e SR-32VM: 32 GB
 SR-64VMA e SR-64VM: 64GB
 SR-G1VMA e SR-G1VM: 128GB

Capacità

Modello per il funzionamento a temperature di esercizio estese:
 SR-32WMA e SR-32WM: 32 GB
 SR-64WMA e SR-64WM: 64GB
 SR-G1WMA e SR-G1WM: 128GB

Classe di velocità	Classe 10
--------------------	-----------

Velocità bus UHS	UHS-I (SDR104)
------------------	----------------

Classe di velocità UHS	U3
------------------------	----

Classe di velocità video	Non supportato
--------------------------	----------------

Velocità di lettura sequenziale (massima)	95 MB/s
---	---------

Velocità di scrittura sequenziale (massima).	60 MB/s
--	---------

Notifica durata	
-----------------	--

Temperatura di esercizio	Modello per il funzionamento a temperature di esercizio normali: Da -25 °C a +85 °C Modello per il funzionamento a temperature di esercizio estese: Da -40 °C a +85 °C
--------------------------	--

TBW	SR-32VMA e SR-32VM: 68 TB SR-64VMA e SR-64VM: 137 TB SR-G1VMA e SR-G1VM: 274 TB
-----	---

TBW	SR-32WMA e SR-32WM: 68 TB SR-64WMA e SR-64WM: 137 TB SR-G1WMA e SR-G1WM: 274 TB
-----	---

Accessori	SR-32VMA e SR-64VMA e SR-G1VMA e SR-32WMA e SR-64WMA e SR-G1WMA: Adattatore per scheda SD
-----------	---

Accessori	SR-32VM e SR-64VM e SR-G1VM e SR-32WM e SR-64WM e SR-G1WM: -
-----------	--

Note

* 1

*L'unica differenza tra SR-xxA e SR-xx è l'accessorio (adattatore per scheda SD)

Gallery

