




Serien	240S	245S	900S
			
Formfaktor	CFast Card		
Grade	Commercial	OEM	Industrial
Standard und Schnittstelle	CFast 2.0 Spec; ANSI ATA-8 ACS2; Serial ATA 3.1 Spec.	CFast 2.0 Spec; Serial ATA 3.1 Spec.	CFast 1.0 Spec; ANSI ATA 8 Spec; Serial ATA 2.6 Spec
Schnittstellenübertragungsrate	1.5/3.0/6.0 Gbits/s	1.5/3.0/6.0 Gbits/s	3.0 Gbits/s
Flash-Typ	MLC	pSLC	SLC
Speichergröße	8 GB – 128 Gb	4 GB – 64 GB	1 GB – 128 GB
Lese-/Schreibgeschwindigkeit	bis 350 MB/s bis 180 MB/s	bis 350 MB/s bis 220 MB/s	bis 110 MB/s bis 90 MB/s
Anzahl Schreibzyklen pro Zelle	> 100,000	> 6x Commercial Grade	> 200,000
MTBF	2,000,000 Stunden	4,000,000 Stunden	
Betriebstemperatur	0°C to +70°C		
Erweiterte Betriebstempertaur	-40°C to +85°C		-45°C to +90°C
Lagertemperatur	-55°C to +100°C		-65°C to +150°C
Luftfeuchtigkeit	8-95%, nicht kondensierend		
Vibrationen/Stöße	20G / 3,000G		
Stromverbrauch	Schlafen 90 mA Lesen 410 mA Schreiben 530 mA	Schlafen 90 mA Lesen 410 mA Schreiben 480 mA	Schlafen 75 mA Lesen 220 mA Schreiben 300 mA
Garantie	2 Jahre		5 Jahre