





Serien	240S		245S	
				
Formfaktor	M.2 2242	M.2 2260	M.2 2242	M.2 2260
Grade	Commercial		OEM	
Standard und Schnittstelle	SATA I - SATA III			
Schnittstellenübertragungsrate	1.5 - 6.0 Gbits/sec			
Flash-Typ	MLC		pSLC	
Speichergröße	8 GB – 256 GB		4 GB – 128 GB	
Lese-/Schreibgeschwindigkeit	bis 545 MB/s bis 345 MB/s	bis 560 MB/s bis 355 MB/s	bis 540 MB/s bis 450 MB/s	
Anzahl Schreibzyklen pro Zelle	> 100,000		> 6x Commercial Grade	
MTBF	bis 2,000,000 Stunden			
Betriebstemperatur	0°C to +70°C			
Erweiterte Betriebstempertaur	-40°C to +85°C			
Lagertemperatur	-55°C to +100°C			
Luftfeuchtigkeit	8-95%, nicht kondensierend			
Vibrationen/Stöße	20G / 3,000G			
Stromverbrauch	Schlafen 90 - 105 mA Lesen 260 - 500 mA Schreiben 250 - 870 mA	Schlafen 90 - 105 mA Lesen 255 - 530 mA Schreiben 245 - 895 mA	Schlafen 95 - 110 mA Lesen 270 - 485 mA Schreiben 280 - 665 mA	Schlafen 95 - 110 mA Lesen 290 - 495 mA Schreiben 300 - 680 mA
Äußere Abmessungen	22 x 42 mm	22 x 60 mm	22 x 45 mm	22 x 60 mm
Garantie	2 Jahre			