

Technische Daten

	MG04ACA600E MG04ACA600A
Schnittstelle	SATA-2.6 / 3.0
Schnittstellengeschwindigkeit	1,5 Gbit/s, 3 Gbit/s, 6 Gbit/s
Formatierte Speicherkapazität	6 TB
MG04ACA***E Logische Datenblocklänge (HOST)	512 B (Emulation)
MG04ACA***A Logische Datenblocklänge (HOST)	4.096 B
Logische Datenblocklänge (DISK)	4.096 B
Performance	
Puffergröße	128 MiB
Umdrehungsgeschwindigkeit	7.200 rpm
Durchschnittliche Latenzzeit	4,17 ms
Dauerdatentransferrate	205 MiB/s
Zuverlässigkeit	
MTTF	1.400.000 Stunden
24x7-Betrieb	Ja
Workload	550 TB/Jahr
Energieverbrauch	
Lesen/Schreiben	11,3 W
Low Power Idle	6,0 W (typ.)
Abmessungen	
Höhe	26,1 mm (max.)
Breite	101,6 mm ±0,25 mm
Länge	147 mm (max.)
Gewicht	770 g (max.)
Temperatur	
In Betrieb	5 bis 55 °C
Außer Betrieb	-40 bis 70 °C
Vibration/Schock	

Vibration (in Betrieb)	7,35 m/s ² (0,75 G), (5 bis 300 Hz) 2,45 m/s ² (0,25 G), (300 bis 500 Hz)
Vibration (außer Betrieb)	49 m/s ² (5 G), (5 bis 500 Hz)
Schock (in Betrieb)	686 m/s ² (70 G), 2 ms
Schock (außer Betrieb)	2.940 m/s ² (300 G), 2 ms

	MG04SCA60EE MG04SCA60EA	MG04SCA50EE MG04SCA50EA	MG04SCA40EE MG04SCA40EA	MG04SCA20EE MG04SCA20EA
Schnittstelle	SAS-3.0			
Schnittstellen- geschwindigkeit	12 Gbit/s			
Formatierte Speicherkapazität	6 TB	5 TB	4 TB	2 TB
MG04SCA**EE Logische Datenblocklänge (HOST)	512 / 520 / 528 B (Emulation)			
MG04SCA**EA Logische Datenblocklänge (HOST)	4.096 / 4.160 / 4.224 B			
Logische Datenblocklänge (DISK)	4.096 / 4.160 / 4.224 B			
Performance				
Puffergröße	128 MiB			
Umdrehungs- geschwindigkeit	7.200 rpm			
Durchschnittliche Latenzzeit	4,17 ms			
Dauerdatentransferrate	205 MiB/s			
Verfügbarkeit				
MTTF	1.400.000 Stunden			
24x7-Betrieb	Ja			
Workload	550 TB/Jahr			
Energieverbrauch				
Lesen/Schreiben	11,8 W			
Idle-B	6,1 W (typ.)			

Abmessungen		
Höhe	26,1 mm (max.)	
Breite	101,6 mm \pm 0.25 mm	
Länge	147 mm (max.)	
Gewicht	770 g (max.)	720 g (max.)
Temperatur		
Temperatur (in Betrieb)	5 bis 55 °C	
Temperatur (außer Betrieb)	-40 bis 70 °C	
Vibration/Schock		
Vibration (in Betrieb)	7,35 m/s ² (0,75 G), (5 bis 300 Hz) 2,45 m/s ² (0,25 G), (300 bis 500 Hz)	
Vibration (außer Betrieb)	49 m/s ² (5 G), (5 bis 500 Hz)	
Schock (in Betrieb)	686 m/s ² (70 G), 2 ms	
Schock (außer Betrieb)	2.940 m/s ² (300 G), 2 ms	