

Toshiba MG08 Series MG08ACA16TE(MG08ACA16TE)

Toshiba MG08 Series MG08ACA16TE - Kiintolevyasema - 16 Tt - sisäinen - 3.5"- SATA 6Gb/s - 7200 kierrosta/min - puskuri:512 Mt



Using an advanced 9-disk design pioneered by Toshiba, the MG08 Series provides great conventional magnetic recording (CMR) capacity and 7,200 rpm performance. The industry-standard 3.5-inch form-factor integrates easily into cloud-scale storage infrastructure, business-critical servers and storage, and File and Object storage solutions. Toshiba's precision industrial laser welding technology is put to use to seal helium inside the 9-disk mechanics. The massive capacity is delivered using proven CMR recording technology providing optimum application compatibility and data reliability. The MG08 Series models integrate easily into standard 3.5-inch drive bays to help reduce the footprint and operational burden of cloud-scale storage infrastructure, and business critical servers and storage systems.

Myyntiargumentit

Industry standard 3.5-inch 26.1 mm height form factor
Conventional Magnetic Recording (CMR) for broad compatibility
9-disk helium-sealed design for superior storage density
7,200 rpm performance

Tuotetiedot

Tuotekuvaus	Toshiba MG08 Series MG08ACA16TE - kiintolevyasema - 16 Tt - SATA 6Gb/s
Tyyppi	Kiintolevyasema - sisäinen
Muistin koko	16 Tt
Koko tai muoto	3.5"
Liitäntä	SATA 6Gb/s
Tiedonsiirtonopeus	600 MBps
Puskurin koko	512 Mt
Kierrosnopeus	7200 kierrosta/min
Ominaisuudet	Edistynyt muoto 512e, käytettävissä 24/7, Persistent Write Cache -tekniikka, power loss data protection, Conventional magnetic recording (CMR), Helium Sealed-Drive Design
Ulkomitat (PxSxK)	101.85 mm x 147 mm x 26.1 mm
Paino	720 g
Valmistajan takuu	5 vuoden takuu

Tarkemmat tuotetiedot

Yleistä

Laitteen tyyppi	Kiintolevyasema - sisäinen
Muistin koko	16 Tt
Koko tai muoto	3.5"
Liitäntä	SATA 6Gb/s
Puskurin koko	512 Mt
Ominaisuudet	Edistynyt muoto 512e, käytettävissä 24/7, Persistent Write Cache -tekniikka, power loss data protection, Conventional magnetic recording (CMR), Helium Sealed-Drive Design
Leveys	101.85 mm
Syvyys	147 mm

Korkeus	26.1 mm
Paino	720 g

Suorituskyky

Aseman siirtonopeus	600 MBps (ulkoinen)
Kierrosnopeus	7200 kierrosta/min

Luotettavuus

Keskimääräinen vikaväli (MTBF)	2,500,000 tuntia
24x7 käyttö	Kyllä
Ei-korjattavissa olevat virheet	10 x 10 ¹⁶
Ladatut/lataamattomat jaksot	600,000

Laajennus & Liitäntä

Liitännät	1 x SATA 6 Gb/s
Yhteensopiva paikka	3.5"

Valmistajan takuu

Huolto ja tuki	Rajoitettu takuu - 5 vuotta
----------------	-----------------------------

Ympäristötiedot

Vähimmäiskäyttölämpötila	5 °C
Enimmäiskäyttölämpötila	55 °C
Vähimmäismivarastointilämpötila	-40 °C
Enimmäisvarastointilämpötila	70 °C
Toimintakosteus	5 - 90 % (ei tiivistetty)
Iskunkestävyys (käytettäessä)	70 g @ 2 ms
Iskunkestävyys (suljettuna)	250 g @ 2 ms
Tärinätoleranssi (käytettäessä)	0.75 g @ 5-300 Hz
Tärinätoleranssi (suljettuna)	3 g @ 5-500 Hz

Tuotetiedot tarjoaa SS Datapalvelu Oy
Emme ole vastuussa mahdollisista virheistä tuotekuvauksessa