

Toshiba AL15SEB Series AL15SEB030N

- Festplatte - 300 GB - intern - 2.5" (6.4 cm)

SAS 12Gb/s - 10500 rpm - Puffer: 128 MB

Gruppe	Festplatten
Hersteller	Toshiba
Hersteller Art. Nr.	AL15SEB030N
EAN/UPC	4260557511008



Beschreibung

Die 12,0 Gbit/s SAS Interface Enterprise Performance HDDs der AL15SEB-Serie sind für geschäftskritische IT-Vorgänge, einschließlich Datenbankservern und hybriden Speicherplattformen, entwickelt. Sie bieten eine Leistung von 10.500 U/min mit einer Zuverlässigkeit der Enterprise-Klasse. Die Persistent Write Cache-Technologie von Toshiba bietet Schutz vor Datenverlust im Falle von unerwartetem Stromausfall und hilft dabei, die eine geeignete Leistung und Datenzuverlässigkeit für geschäftskritische Umgebungen mit hohem Auslastungsgrad aufrechtzuerhalten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Toshiba AL15SEB Series AL15SEB030N - Festplatte - 300 GB - SAS 12Gb/s
Typ	Festplatte - intern
Kapazität	300 GB
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Puffergrösse	128 MB
Spindelgeschwindigkeit	10500 rpm
Merkmale	24x7-Verfügbarkeit, Persistente Schreib-Cache-Technologie, erweitertes Format 512n
Gewicht	230 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatte - intern
Kapazität	300 GB
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Puffergröße	128 MB
Merkmale	24x7-Verfügbarkeit, Persistente Schreib-Cache-Technologie, erweitertes Format 512n

Gewicht	230 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	1.2 GBps (extern)
Interner Datendurchsatz	222.5 MBps
Mittlere Wartezeit	2.86 ms
Spindelgeschwindigkeit	10500 rpm
Zuverlässigkeit	
MTBF	2,000,000 Stunden
Dauerbetrieb 24/7	Ja
Nicht-korrigierbare Datenfehler	10 pro 10 ¹⁷
Lade-/Entladezyklen	600,000
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SAS 12 Gb/s
Kompatibles Schaltfeld	2.5" (6.4 cm)
Stromversorgung	
Energieverbrauch	3 Watt (Leerlauf in aktiviertem Zustand) 6.5 Watt (lesen/schreiben)
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)	100 g @ 2 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)	400 g @ 2 ms
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	1 g @ 20-300 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	5 g @ 20-300 Hz

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.