

WD Ultrastar DC HA210 HUS722T2TALA604 - disque dur - 2 To - SATA 6Gb/s



WD Ultrastar DC HA210 HUS722T2TALA604 - Disque dur - 2 To - interne - 3.5" - SATA 6Gb/s - 7200 tours/min - mémoire tampon : 128 Mo/test

Référence : 1W10002
Marque : WESTERN DIGITAL
Référence fabricant : 1W10002
Code EAN : 0829686005150
Code UNSPSC : 1714457241

DESCRIPTION

Caractéristiques du produit

- Western Digital Ultrastar HUS722T2TALA604.
- Taille du disque dur: 3.5", Capacité disque dur: 2 To, Vitesse de rotation du disque dur: 7200 tr/min

Description du produit

Les centres de données font face à des pressions croissantes pour la gestion de leurs coûts. Western Digital propose la série Ultrastar DC HA200, des disques durs professionnels d'entrée de gamme et de faible capacité conçus pour les applications qui utilisent de plus petits ensembles de données, ainsi que pour équiper les serveurs de disques de démarrage abordables. Conçue pour gérer des lourdes charges de travail par an, la série Ultrastar DC HA200 offre une capacité de stockage rentable pour les environnements de centres de données. La technologie de protection contre les vibrations de rotation (RVS) utilise des composants électroniques sophistiqués pour la surveillance du disque et la correction des perturbations des vibrations linéaires et rotationnelles en temps réel. Elle est particulièrement utile dans les baies à plusieurs disques et les systèmes en rack car elle assure des performances élevées de lecture/écriture en continu. La série Ultrastar DC HA200 est dotée d'une interface SATA 6 Gbit/s et d'une taille de secteur native de 512 octets pour assurer la compatibilité avec les applications de centres de données existantes.

Points forts du produit

- Technologie anti-vibration RVS pour des performances robustes dans les environnements à plusieurs disques
- Conception fiable et éprouvée sur le terrain
- Le SATA 6 Gb/s de 512 octets prend en charge les applications d'entreprise existantes

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Disque dur - interne
Capacité	2 To
Format	3.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Taille de la mémoire tampon	128 Mo
Octets par secteur	512
Caractéristiques	Dual Stage Actuator (DSA), fonction d'effacement sécurisé, HelioSeal, fonctionnement continu 24/7, Enhanced Rotational Vibration Safeguard (RVS), technologie de hauteur Dynamic Fly, format avancé 512n
Largeur	101.6 mm
Profondeur	147 mm
Hauteur	26.1 mm
Poids	640 g
Performances	
Débit de transfert du lecteur	600 Mo/s (externe)
Débit de transfert interne	200 Mo/s
Vitesse de broche	7200 tours/min
Fiabilité	
Fiabilité MTBF	2,000,000 heures
Opération 24 h/24, 7 j/7	Oui
Erreurs irrécupérables	1 sur 10^15
Cycles de chargement/déchargement	600,000

Expansion et connectivité	
Interfaces	1 x SATA 6 Gb/s
Baie compatible	3.5"
Alimentation	
Consommation électrique	8.1 Watt (actif) 5.9 Watt (inactif)
Divers	
Normes de conformité	RoHS 2011/65/EU
Garantie du fabricant	
Service et maintenance	Garantie limitée - 5 ans
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	5 °C
Température maximale de fonctionnement	60 °C
Température de stockage mini	-40 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Résistance aux chocs (en fonctionnement)	65 g @ onde semi-sinusoidale 2 ms
Résistance aux chocs (au repos)	300 g @ onde semi-sinusoidale 2 ms
Tolérance aux vibrations (en fonctionnement)	1.08 g @ 10-300 Hz
Tolérance aux vibrations (au repos)	3.8 g @ 10-300 Hz

Fiche technique produite par OfficeXpress