

Toshiba S300 Surveillance(HDWT380UZSVA)

Toshiba S300 Surveillance - Disque dur - 8 To - interne - 3.5" - SATA 6Gb/s - 7200 tours/min - mémoire tampon:256 Mo



Le S300 Surveillance Hard Drive de 3,5 pouces de Toshiba est conçu et testé pour offrir une surveillance fiable 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Il associe vitesse, capacité et conservation prolongée du contenu. Grâce au disque S300, vous capturez et analysez chacune des images haute résolution provenant de 64 caméras. L'espace est important, car il garantit la capture de l'historique des preuves vidéo pendant une période définie. Vous pouvez enregistrer et lire les événements en temps réel en haute résolution, avec identification des objets et reconnaissance faciale.

Mise en avant

- Disque dur SATA de 3,5 pouces
- 7 200 tpm
- Mémoire tampon 256 / 128 Mo
- Fonctionnement 24 h sur 24 et 7 jours sur 7
- Prend en charge jusqu'à 64 caméras
- Haute fiabilité et performances en temps réel améliorées
- Toshiba Dynamic Cache Technology
- Toshiba Stable Platter Technology
- Conception robuste

Les atouts

Conçu pour l'efficacité

Offrant une capacité de stockage jusqu'à 10 To et prenant en charge jusqu'à 64 caméras, le disque S300 garantit des enregistrements continus pour la surveillance stratégique. Les performances en temps réel du disque permettent l'enregistrement et la diffusion de vidéos haute résolution, ainsi que la conservation prolongée des contenus.

Capturez chaque image et analysez tous les détails

Lors de l'analyse des enregistrements de sécurité, vous ne pouvez pas vous permettre de perdre des images. Votre solution de stockage doit fournir les meilleures performances pour être en mesure de détecter les mouvements rapides, d'enregistrer les moindres détails et de procéder à des reconnaissances faciales. Le disque S300 est conçu pour répondre aux demandes du spécialiste que vous êtes, et pour vous offrir la fiabilité 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 et les performances élevées qui vous permettront de ne rien manquer.

Conçu et testé pour la compatibilité

Le disque S300 est conçu et testé pour prendre en charge jusqu'à 64 caméras haute résolution, et pour s'adapter à vos systèmes de caméra de sécurité. Compatible avec les enregistreurs vidéo numériques, les enregistreurs vidéo réseau, les serveurs vidéo et les systèmes de gestion vidéo, il garantit une sécurité permanente. La surveillance est permanente et vous, vous pouvez dormir tranquille.

Des performances de pointe

Le tampon de 256 Mo et les vitesses de transfert élevées répondent aux demandes de surveillance des données provenant des flux de caméra haute résolution. La technologie Toshiba Dynamic Cache Technology améliore les performances en temps réel du disque en optimisant l'allocation du cache lors du cycle de lecture/écriture grâce à un algorithme de cache et à un système de gestion du tampon embarqués.

Capteurs RV intégrés

Les disques durs classiques sans capteurs RV peuvent altérer les performances d'un système à plusieurs baies en générant une vibration néfaste. Le disque S300 garantit une fiabilité élevée grâce à la réduction des vibrations via une technologie de contrôle et de capteurs. De nombreux capteurs détectent le moindre choc, et les capteurs RV intégrés compensent les vibrations rotatives, ce qui limite le risque de vibration néfaste dans les systèmes de surveillance à plusieurs baies.

Forte endurance, haute fiabilité

Les composants à forte endurance et haute fiabilité du disque S300 sont résistants aux environnements difficiles. Les environnements à température élevée déclenchent une optimisation des vitesses de recherche afin de diminuer la consommation d'énergie tout en réduisant les émissions de bruit et les vibrations. Lorsque vous utilisez des caméras de sécurité, vous gagnez en tranquillité d'esprit, car vous pouvez compter sur un million d'heures de durée moyenne de fonctionnement avant défaillance (MTTF pour Mean Time to Failure) et 180 To par an de charge de travail.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Toshiba S300 Surveillance - disque dur - 8 To - SATA 6Gb/s
Type	Disque dur - interne
Capacité	8 To

Format	3.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Débit de transfert de données	600 Mo/s
Taille de la mémoire tampon	256 Mo
Vitesse de broche	7200 tours/min
Caractéristiques	Fonctionnement continu 24/7, charge de travail jusqu'à 180 To par an, prend en charge 64 caméras
Dimensions (LxPxH)	101.85 mm x 147 mm x 26.1 mm
Poids	770 g
Garantie du fabricant	Garantie de 3 ans

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Disque dur - interne
Capacité	8 To
Format	3.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Taille de la mémoire tampon	256 Mo
Caractéristiques	Fonctionnement continu 24/7, charge de travail jusqu'à 180 To par an, prend en charge 64 caméras
Largeur	101.85 mm
Profondeur	147 mm
Hauteur	26.1 mm
Poids	770 g

Performances

Débit de transfert du lecteur	600 Mo/s (externe)
Débit de transfert interne	241 Mo/s
Vitesse de broche	7200 tours/min

Fiabilité

Fiabilité MTBF	1,000,000 heures
Opération 24 h/24, 7 j/7	Oui
Erreurs irrécupérables	1 sur 10 ¹⁴
Cycles de chargement/déchargement	600,000

Expansion et connectivité

Interfaces	1 x SATA 6 Gb/s
Baie compatible	3.5"

Divers

Normes de conformité	RoHS
Type d'emballage	En vrac

Garantie du fabricant

Service et maintenance Garantie limitée - 3 ans

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	70 °C

* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.