

Atola Technology



Imager ou DiskSense Gigabit Ethernet

Atola Insight + DiskSense

Atola Insight est le premier outil de rétablissement de données qui couvre toutes les phases du processus de rétablissement de données:

- Diagnostics de disques durs
- Récupération du firmware zone
- Duplication de HDD/création de secours d'image
- Reconstitution de fichier



DiskSense USB

Des diagnostics de disque dur n'ont été jamais faits ceci loin avant (dans tout logiciel ou matériel) comme il est fait dans Atola Insight. Le processus diagnostique signale le problème exact avec la commande, si c'est un échec (électronique) de carte PCB, l'échec principal, médias endommagés, congélation de moteur, dommages de secteur de Firmware Zone ou dommages de système de fichiers

Atola Insight peut fonctionner en mode complètement automatique : elle peut automatiquement diagnostiquer tous les composants de disques durs et a fait l'opérateur savoir ce qu'est le problème exact et la fixer; elle peut également automatiquement réparer Firmware Zone/enlève des ATA-mots de passe (utilisateur ou maître, tout niveau de sécurité). Le rétablissement automatique peut être arrêté à tout moment; et alors n'importe quelle tâche peut être faite manuellement par l'opérateur.

Atola Insight était première sur le marché pour offrir les dispositifs suivants:

- Diagnostic automatique de tous les composants d'unité de disque dur
- Récupération du firmware Zone et de mot de passe automatiques d'ATA
- Réseau de réserve de région de Firmware Zone
- Moniteur courant en temps réel
- Système de gestion de cas

Atola Insight fonctionne bien hors de la boîte. Toutes les commandes sont bien expliquées dans le programme éliminant de ce fait la nécessité de vérifier avec un manuel. L'interface utilisateurs facile a spécifiquement conçu pour l'opération facile

DiskSense Units

Atola Insight peut fonctionner avec DiskSense USB ou unité d'Ethernet de gigabit de DiskSense. La matrice de comparaison de DiskSense est montrée ci-dessous :

Feature	DiskSense USB	DiskSense Gigabit Ethernet
Connection to PC	USB	Ethernet
Accessible through network	—	✓
SATA I/II	✓	✓
IDE	✓	✓
Target disk can be attached directly to the unit	—	✓
Data transfer speed – Source to Target	—	85 MB/sec
Data transfer speed – Source to Host PC	38 MB/sec	80 MB/sec
Serial port	✓	✓
Power control	✓	✓
Real-time current monitor	✓	✓
Dimensions	7.1 × 5.9 × 1.0"	13.2 × 9.7 × 2.2"
Portability	Excellent	Average
Write protection	✓	✓

Transfert des données d'UDMA

DiskSense USB laisse transférer des données entre l'unité de disque dur l'ordinateur hôte en mode d'UDMA. Dans le contraire, l'Ethernet de DiskSense laisse attacher un disque de cible directement à l'unité, de ce fait réalisant une vitesse beaucoup plus grande de formation image

Vitesse de transfert des données

DiskSense USB est capable d'atteindre environ 38 MB/sec (2,3 giga-octets par minute) sur les dernières cartes mères. Sur des cartes mères plus anciennes la vitesse varie, mais généralement elle est entre 17 et 30 MB/sec.

L'Ethernet de DiskSense peut atteindre des vitesses d'environ 85 MB/sec (5,1 giga-octets par minute).

Porte série

Les deux unités d'Atola DiskSense (USB et Ethernet) ont un port intégré de TTL UART (COM). Ce port est exigé pour le secteur d'accès de progiciels de quelques unités de disque dur.

Moniteur courant

Atola DiskSense prend le plein contrôle au-dessus de la puissance de disques durs. Les deux unités ont protégé la source d'énergie pour les unités de disque dur jointes et résisteront à n'importe quelle surcharge, y compris un court-circuit.

Moniteur courant en temps réel

Les courants 5V et 12V sont surveillés séparément. Les données reçues du moniteur servent non seulement de protection de court-circuit, mais également utilisé pour des diagnostics d'unité de disque dur (pour détecter des dommages de moteur, des circuits brûlés, etc.). Atola Insight inclut un moniteur courant (oscilloscope) qui permet à l'opérateur de garder un œil aux niveaux de puissance d'unité de disque dur.

Bouton d'arrêt d'urgence

Ce bouton est utilisé pour terminer l'opération en cours immédiatement (au cas où quand quelque chose va terriblement mal). Disponible seulement dans DiskSense USB

Vibreux et indicateurs de LED

DiskSense vous informe au sujet de finir une longue opération (ou en cas d'erreur) avec un vibreur intégré. Les indicateurs de LED montrent le statut de la puissance de HDD, du statut d'opération/erreur, de l'activité d'IDE/SATA (BUSY/DATA), et de l'activité du port RS-232

La connexion à l'ordinateur hôte

DiskSense USB peut être employé sur n'importe quel ordinateur qui a un port USB, y compris des ordinateurs portables, de ce fait laissant utiliser la pleine capacité de la perspicacité d'Atola à la place de clients. Une alimentation d'énergie portative est incluse avec Atola DiskSense USB

L'Ethernet de DiskSense exige un port Ethernet. On laisse n'importe quelle vitesse (10/100/1000 Mbit), cependant, en créant des images au-dessus du réseau, un lien de gigabit (Mbit 1000) est fortement recommandé

Écrivez le commutateur de protection

Le commutateur quand il est tourné dessus est employé à la garantie que la perspicacité d'Atola ne permettra jamais une opération d'inscription contre la commande de source. Les deux unités ont ce commutateur.

Atola Imager

Atola Insight est une version moins chère de la Atola Insight avec des possibilités seulement de formation image/duplication. Elle vient avec une unité d'Ethernet de DiskSense et permet la formation image aux vitesses d'environ 5,1 giga-octets par minute (85 MB/sec).

Les dispositifs suivants sont disponibles:

- Mode d'UDMA de soutiens
- Copie secteur par secteur exacte sur une autre unité de disque dur
- Formation image à multi passage
- Formation image des cloisons choisies, des gammes de secteur ou des unités de disque dur entières
- Secteurs occupés de formation image seulement
- Formation image renversée
- Calcul de somme
- Arrêtez/résumé session n'importe quand
- Avis d'email



Pendant le processus de formation image, une carte de mauvais secteur est créée. La carte de mauvais secteur est employée plus tard par nos algorithmes de reconstitution de fichier.

Même des unités de disque dur extrêmement gravement endommagées peuvent être copiées avec ce système. Des commandes d'ide et de SATA I/II sont soutenues.

Le logiciel pour l'encre en poudre peut être amélioré au temps postérieur (aux surcoûts) à la pleine fonctionnalité de la version de perspicacité d'Atola.

Configuration requise

Configuration matérielle minimale cahier des charges:

Intel Celeron ou AMD Sempron, 512MB RAM, 1 Go d'espace disque libre.

Spedifications Configuration recommandée:

Intel ou AMD CPU dual core, 2 Go de RAM, 10 Go d'espace disque libre.

Connexion Internet pour les notifications de mise à jour et d'accéder au forum de support.

La connexion à l'ordinateur hôte:

DiskSense USB: 1x USB 2.0 port

DiskSense Ethernet: 1x port Ethernet (Gigabit recommandé)

OS supportés:

Windows XP (32 bits uniquement)

Windows 2003 (32-bit seulement)

Windows Vista (32 bits uniquement)

Windows 7 (32-bit seulement)

Prix

Le prix dépend de la combinaison de la version de logiciel d'Atola avec l'unité de matériel:

- Atola Insight + DiskSense unité USB €4.690, - *)
- Atola Insight + DiskSense Gigabit Ethernet unité €5.990, - *)
- Atola Imager + DiskSense Gigabit Ethernet unité *(promotion)* €1.290, - *)
- Mise à niveau de l'imageur permettant de Atola Atola Insight à suivre Mise à jour depuis
- DiskSense unité USB à l'unité Ethernet Gigabit *(promotion)* €1.290, - *)

Au-dessus des prix appliquez-vous dans le €(euro) et soyez seulement dans la région de distribution de l'Europe (à l'exclusion du R-U), de la Turquie, du Moyen-Orient et de l'Afrique.

Les prix excluent des frais d'impôts et de transport.

*) Les consommateurs finaux et les compagnies dans l'Union européenne qui ne peut pas nous fournir leur nombre d'impôts du UID devront payer 20% TVA sur des prix ci-dessus.

Contact:

Krisztian Kishazi EDV-Dienstleistungen

Gentzgasse 9, 1180 Vienne / Autriche

Téléphone: (0043 1) 470 7005

Portable: (0043 650) 946 2121

Lundi - vendredi: 09:30 - 11:30 # 14:30 - 18:00

Internet: www.atola-europe.com office@atola-europe.com



Distribution de l'Europe (à l'exclusion du R-U),
de la Turquie, du Moyen-Orient et de l'Afrique