



actiDisk

actiDisk RDX®:

Die explosionsartige Zunahme geschäftskritischer Daten in Verbindung mit gesetzlichen Aufbewahrungsbestimmungen hat die Nachfrage nach sicheren, zuverlässigen, widerstandsfähigen und portablen Datensicherheitslösungen zu erschwinglichen Kosten immens steigen lassen. Das Cartridge-basierte Wechseldatenträgersystem actiDisk RDX® wird diesen Anforderungen vollends gerecht: Es bietet Speicherplatz für Backup, Archivierung, Datenaustausch sowie Disaster-Recovery und besticht durch Stabilität, Zuverlässigkeit und Zweckmäßigkeit.

actiDisk RDX® ist mit allen gängigen Backup-Applikationen kompatibel und lässt sich nahtlos in Ihre bestehende Backup-Umgebung integrieren. Dank Vorwärts-/Rückwärtskompatibilität können Anwender das System problemlos aufrüsten. Das bedeutet, dass auch zukünftige RDX®-Cartridges mit höherer Kapazität in den aktuellen RDX®-Systemen eingesetzt werden können.

Höchste Performance und schneller Zugriff

Einfach in der Handhabung und leicht zu installieren, bietet actiDisk RDX® höchste Performance mit einer Transferrate von bis zu 108 GB/Stunde. Verfügbar sind Festplattenkapazitäten von 160 GB, 320 GB, 500 GB, 640 GB, 750 GB und 1 TB. Der Mediengriff erfolgt wahlfrei, sodass gespeicherte Dateien ohne zeitaufwändige sequenzielle Suche sofort wiederhergestellt werden. Einzelne Dateien und ausgewählte Verzeichnisse können so innerhalb von Sekunden – und nicht erst innerhalb von Stunden – wiederhergestellt werden.

Produkt-Highlights:

● Daten-Backup per Wechseldatenträgersystem

Einsatz als Wechseldatenträgersystem für Server-Backup

● Einfache Handhabung

Einfaches Verschieben von Dateien per Drag-and-Drop. Kinderleichtes Einsetzen der Cartridges erlaubt ein schnelles und vollständiges Backup. Die Laufwerke selbst sind plug-and-play-fähig und sind als interne (in Serverschacht installiert) oder externe (Tischgerät) Ausführungen erhältlich.

● Schneller Zugriff

Blitzschneller festplattenbasierter Zugriff, wobei ein Backup von bis zu 108 GB/Stunde und nahezu sofortige Dateiwiederherstellung erreicht wird.

Robust und zuverlässig

actiDisk RDX® erfüllt die Anforderungen aller Backup- und Datenarchivierungsapplikationen im Hinblick auf Ausfallsicherheit, Performance und Wirtschaftlichkeit – von professionellen Workstations bis hin zu kleineren Unternehmen. actiDisk RDX®-Cartridges sind sowohl widerstandsfähig als auch stoßgeschützt und bieten ein Höchstmaß an Datensicherheit sowie risikoloser Handhabung. Die garantierte Belastbarkeit von mehr als 10.000 Medienwechseln sowie der einzigartige Soft-Eject-Mechanismus, der Datenverlust durch versehentlichen Auswurf der Cartridge während des Datentransfers verhindert, untermauern die hohe Zuverlässigkeit des Systems.

● Budgetfreundlich

Kostengünstige Lösung für alle Anwender im Heimbereich sowie kleine Unternehmen und Abteilungen.

● Robust gebaut und hart im Nehmen

Die Cartridges sind robust sowie stoßgeschützt und bieten störungsfreien Betrieb über eine Nutzungszeit von mehr als 10 Jahren.

● actiDisk RDX®-Technologievorteil

Die actiDisk RDX®-Technologie kombiniert die Vorteile von Band und Festplatte: Transportfähigkeit, lange Archivierungsdauer und niedrige Kosten von Bandmedien auf der einen und hohe Transferraten, Dateiwiederherstellung per wahlfreiem Zugriff, hohe Datenzuverlässigkeit und transparentes Kapazitätswachstum von Plattenspeicher auf der anderen Seite.

actiDisk RDX®

actiDisk RDX® ist ein festplattenbasiertes Wechseldatenträgersystem. Das RDX®-System besteht aus einer robusten, wechselbaren 2,5 Zoll Festplatten-Cartridge und einer Docking-Station, die das Backup genau wie ein Bandlaufwerk vornimmt. Durch einfache Handhabung ist actiDisk RDX® optimal für den Einsatz in kleineren und mittleren Unternehmen.



Performance

Kapazität	160 / 320 / 500 / 640 / 750 / 1000 GB		
	Intern SATA	Intern USB	Extern USB
Durchschnittliche Datentransferrate	35-45 MB/s	25 MB/s	25 MB/s
Durchschnittliche Zugriffszeit	15 ms		
Interface	SATA 1.0 (SATA 2.0 kompatibel) oder USB 2.0 High Speed		
Kompatibilität	Betriebssystem Microsoft Windows 2000, Windows XP Professional, Windows XP Home, Windows 2008 R2 Windows 2003 Server, Windows Vista Linux (Fedora Core 5), Windows 7 x 32/64 bit, Linux (RHEL 4 Version 3), Suse Linux Enterprise Server 9.0 und 10.0, Mac OS X,		

Ausfallsicherheit

Cartridge: Laden/Entnehmen	5.000 Medienwechsel
Laufwerk: Laden/Entnehmen	10.000 Medienwechsel
MTBF-Laufwerk	550.000 Medienwechsel bei 100% Auslastung
MTBF-Cartridge	500.000 Stunden

Temperatur und Feuchte

Umgebungstemperatur (Betrieb)	10° bis 40°C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40° bis 65° C
Umgebungsfeuchte (Betrieb)	20% bis 80% nicht-kondensierend
Umgebungsfeuchte (Lagerung)	10% bis 90% nicht-kondensierend
Max. Einsatzhöhe (Betrieb)	-300 bis 3.000 m
Einsatzhöhe (Lagerung)	-300 bis 12.000 m

Stromversorgung

	Intern	SATA Intern	Extern USB
Spannung	+5 V Gleichstrom	+12 V Gleichstrom	+12 V Gleichstrom
Stromverbrauch (typisch)	7,5 W	6,6 W Wechselstrom-Adapter 100-240 V 50-60 Hz Eingangsleistung	6.6W Wechselstrom-Adapter 100-240 V 50-60 Hz Eingangsleistung
Produktzertifizierungen	UL 60950, CSA C22.2 No. 60950, IEC 60590 / EN 60950 FCC 47 CFR, Part 15, Klasse B, CISPR22, Klasse B; EN55022, Klasse B; EN61000-3-2, EN61000-3-3; CISPR24; EN55024; ICES-003, Klasse B, VCCI, CE, C-Tick		

Abmessungen

	3,5 Zoll (intern)	5,25 Zoll (HH intern)	Extern USB
Formfaktor			
Breite	101,6 mm	146,0 mm	109,8 mm
Höhe	41,4 mm	41,4 mm	51,8 mm
Länge	159,4 mm	171,9 mm	177,5 mm
Gewicht	408 g	635 g	540 g

Weitere Informationen erhalten Sie über Ihren autorisierten Distributor oder Vertriebspartner.