

## VXA-2

- **VXA REVOLUCIONA LA INDUSTRIA DEL ALMACENAMIENTO EN CINTA**
- **100 % DE FIABILIDAD EN LA RESTAURACIÓN DE LA INFORMACIÓN**
- **REVOLUCIONARIO FORMATO DPF (DISCRETE PACKET FORMAT)**
- **VELOCIDAD VARIABLE**
- **SOBREESCANEADO**

### - TECNOLOGÍA VXA

La tecnología VXA destaca por su revolucionario formato DPF, (**Discrete Packet Format**). Que permite leer y escribir la información en paquetes, lo que proporciona una capacidad sin precedentes. Los paquetes pueden leerse en cualquier orden.

#### **Velocidad Variable**

Los dispositivos convencionales deben operar a velocidad constante, y cuando el flujo de información hacia o desde el dispositivo se interrumpe, la cinta debe detenerse y reposicionarse. Este vaivén acelera notablemente el deterioro de la cinta y el cabezal, lo que influye negativamente en la fiabilidad de la información y en la vida del mecanismo. Por el

contrario, el dispositivo VXA ajusta la velocidad de la cinta a la velocidad de transferencia del servidor, eliminando el problema.

Esta capacidad incrementa significativamente la fiabilidad de la cinta y del dispositivo, al mismo tiempo que optimiza el tiempo de backup y restablecimiento de datos.

#### **OverScan Operation**

Es una técnica para la lectura de paquetes de información independientemente de la forma de la pista. Leyendo los paquetes mediante múltiples escaneos, el VXA prácticamente garantiza el restablecimiento de los datos. Esto asegura el intercambio de datos. Cualquier cinta VXA puede leerse en cualquier dispositivo VXA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
VXA 2



	VXA-2
<b>Formato</b>	<b>5.25</b>
<b>Capacidad Nativa/Compresión</b>	
<i>Cinta V23</i>	<b>80/160 GB</b>
<i>Cinta V17</i>	<b>59/118 GB</b>
<i>Cinta V10</i>	<b>40/80 GB</b>
<i>Cinta V6</i>	<b>20/40 GB</b>
<b>Velocidad transferencia Nativa/Compresión</b>	<b>6/12 MB/s</b>
<b>Interfaz interno/externo</b>	<b>SCSI Ultra 2 LVD/SE</b>
<b>Fiabilidad</b>	<b>300.000 horas MTBF</b>
<b>Consumible</b>	<b>V6: 24 GB*, 62m; V10: 40 GB*, 107m V17: 66 GB*, 170m; V23: 80 GB* 230m</b>
<b>Duración de los datos</b>	<b>30 años</b>
<b>Sistemas Operativos</b>	<b>Windows 95/98, Windows NT, Netware, SCO Unix, SCO Openserver, Unixware, Solaris, Linux, Novell, MacOS, OS/2, Aix</b>
<b>Garantía</b>	<b>2 años</b>
<b>MAST VXA incluye</b>	<b>VXA Interno o externo, cable, terminador activo y manual</b>
<b>SuperMast VXA</b>	<b>Incluye Backup Software</b>

\*Típica compresión por hardware 2:1



**[www.maststorage.com](http://www.maststorage.com)**  
**Soluciones de Backup Profesional**