

RDX[®] SSD Media

Almacenamiento de datos seguro, resistente y de alto rendimiento



Beneficios Clave

- **Alto rendimiento**
Los SSD ofrecen un mayor rendimiento y una I/O más rápida en comparación con los HDD
- **Ahorro de tiempo**
Los SSD RDX permiten hacer más en menos tiempo
- **Copias de seguridad más rápidas**
Las ventanas de respaldo se cumplen incluso en procesos de backup grandes
- **Totalmente compatible**
El cambio a SSD no requiere de modificación de hardware, ya que son compatibles con todos los sistemas y dispositivos RDX existentes
- **Continuidad del negocio**
Las funciones de backup, restauración desde cero y espacio de aire brindan una seguridad estable y flexible
- **Estándar de cifrado Avanzado (AES-256)**
 - El estándar internacional garantiza una alta seguridad
 - Adoptado por el gobierno de los EEUU y las organizaciones de Inteligencia de todo el mundo
 - El cifrado AES-256 nunca se ha descifrado y es seguro contra ataques de fuerza bruta
- **Confiabilidad resistente a impactos**
El diseño de medios altamente duraderos protege contra caídas, descargas electrostáticas y vibraciones

La línea de medios de rendimiento SSD representa la próxima generación de la familia de tecnología RDX y proporciona la extensión de alto rendimiento al catálogo existente de RDX.

Con SSD RDX y HDD RDX, los clientes cuentan con más opciones y más flexibilidad en las opciones de almacenamiento en función de sus requisitos en evolución. La alta tasa de transferencia y el alto rendimiento de SSD RDX reducen las ventanas de backup hasta en un 50% y brindan restauraciones mucho más rápidas.

Reducción de las ventanas de copia de seguridad

El gran crecimiento de los datos y la disponibilidad comercial extendida significa que las ventanas de respaldo son cada vez más pequeñas.

Como resultado, el backup debe realizarse más rápido y antes. Con los SSD RDX, el tiempo de backup se reduce y las ventanas de copia de seguridad se cumplen incluso con conjuntos de backup más grandes.

Continuidad del negocio y recuperación ante desastres

RDX es un componente importante de las estrategias modernas de backup 3-2-1, donde se deben almacenar 3 copias de datos en 2 medios diferentes y 1 copia se tiene que hacer fuera. RDX crea el espacio de aire para una recuperación completa ante desastres y protección contra ransomwares.

Para garantizar la continuidad del negocio, los sistemas deben recuperarse rápidamente. Los SSD RDX brindan restauraciones rápidas y una continuidad comercial mejorada.

Transferencia de datos rápida

En casos de uso como entretenimiento, atención médica, industria 4.0 o investigaciones científicas, es necesario almacenar y transferir un flujo constante de cantidades de datos cada vez mayores. Los SSD RDX proporcionan un alto rendimiento de datos, lo que los hace ideales para usar en esos entornos.

Agilidad de datos y continuidad	RDX SSD Benefits
Gestión simplificada y completa del ciclo de vida de los datos	RDX Manager ofrece una plataforma de administración de datos del ciclo de vida que permite a las organizaciones administrar y proteger sus activos digitales en entornos distribuidos, así como para trabajadores remotos en el borde digital.
Optimizar la disponibilidad de la aplicación	Respuesta a ventanas de backup, con copias y restauraciones de alta velocidad en entornos críticos y grandes grupos de datos
Recuperación integral ante desastres	Restauración rápida y fácil desde cero en dispositivos Windows, habilitación de copias de seguridad completas del sistema o recuperación de archivos específicos en entornos distribuidos y trabajadores remotos siempre que la disponibilidad de la red o la nube se vea afectada o la integridad de los datos se vea comprometida.
Mitigar los riesgos de malware/ransomware	El cifrado, la protección con contraseña y la bóveda fuera del sitio (air gap) agregan protección multicapa contra virus y ataques de rescate para infraestructuras de nube híbrida distribuidas, así como para los trabajadores remotos de hoy.
Protección de datos para el borde digital	Lectura/escritura rápida y transferencia de datos para PC, Mac, Android, dispositivos móviles y otros dispositivos inteligentes.
Retención y Capacidad extendida para servicios en la nube de terceros	La compatibilidad con Drop Box y Google Drive permite la sincronización de copias de seguridad de archivos modificados o eliminados. A medida que aumentan los requisitos de datos, la SSD RDX de alta capacidad (de 500 GB a 8 TB) elimina la necesidad de eliminar datos y amplía los límites de retención y capacidad basados en suscripciones.
Sectores clave	Finanzas, salud, medios y entretenimiento, manufactura, IOT e industrias reguladas.

Especificaciones	
Capacidad	500GB, 1TB, 2TB, 4TB, 8TB
Rendimiento	
Transfer Rate	hasta el doble de la velocidad de un HDD apropiado
Compatibilidad	
Sistemas de archivos compatibles	NTFS, FAT32, exFAT, ext4 y Mac OS Extended (HFS Plus)
Confiabilidad e integridad de datos	
Tasa de error irrecuperable	1 error in 10 ¹⁵ bits read
Golpe de caída (no operativo)	1m drop to tile over concrete floor
Carga/Descarga (mínimo)	5.000 cycles
MTTF	1,500,000 Hours (SSD dependent)
Ambiental (operativo)	
Temperatura	10°C to 40°C (50°F to 104°F)
Humedad relativa	20% - 80%, (sin condensación)
Vibración	0.5G
Altitud	-15m to 3,048m (-50ft to 10,000 ft)
Ambiental (envío)	
Temperatura	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)
Humedad relativa	8% - 90%, (sin condensación)
Maximum Wet Bulb	38 °C (100 °F), (sin condensación)
Vibración	1G
Altitud	-15 m a 10 660 m (-50 pies a 35 000 pies)
Tamaño (AxLxP)	23 mm x 87 mm x 119 mm (0,9 pulgadas x 3,4 pulgadas x 4,7 pulgadas)
Peso	100 g (0,220 libras) - 125 g (0,275 libras) (depende de SSD)
Part No.	500 GB: 8665-RDX; 1 TB: 8877-RDX; 2 TB: 8878-RDX; 4 TB: 8886-RDX; 8 TB: 8887-RDX*
Garantía y Servicios	Soporte técnico gratuito y tres años de servicio de reemplazo avanzado
Accesorios	
RDX TENCASE	Opcional, almacena hasta 10 medios RDX en una caja robusta y segura (n.º de pieza 1022291)
Productos relacionados	
RDX QuikStor	Sistema de disco extraíble
RDX QuikStation	Dispositivo de disco extraíble



Venta y soporte para productos y soluciones Overland-Tandberg están disponibles en más de 100 países. Para más información, contáctenos en info@flytech.es o visite OverlandTandberg.com.