

## Array de almacenamiento de vídeo digital iSCSI DVSA serie superior



- Protección RAID 5 preconfigurada con hasta 5,5 terabytes de almacenamiento de vídeo
- Almacenamiento compartido a través de Ethernet
- Doce módulos para unidades de disco duro SATA-II de 3 GB/seg. con intercambio en caliente
- Fuentes de alimentación redundantes

con intercambio en caliente y una conexión de red de alta velocidad

- Administración de DVSA utilizando la interfaz gráfica de usuario RAIDWatch de Bosch
- Dos puertos Gigabit Ethernet
- Diseño modular para facilitar reparaciones
- Ventiladores de doble velocidad para disminuir el ruido del sistema
- Chasis de montaje en bastidor de 19" de 2 HU de alta densidad

El array de almacenamiento de vídeo digital Bosch DVSA serie superior se ha creado para las aplicaciones de almacenamiento de vídeo digital más exigentes del sector de la seguridad. Proporcionan una gran capacidad, flexibilidad ilimitada y fiabilidad sin precedentes.

DVSA de Bosch satisface la creciente demanda de CCTV para vídeo: grabación de alta velocidad, reproducción de alto rendimiento, fiabilidad ininterrumpida y más capacidad que nunca. Gracias a la protección completa RAID 5 y a los discos duros SATA-II, se recomienda cuando existe una gran demanda de datos disponibles.

Los modelos de calidad superior incluyen todas las funciones de los arrays de discos RAID 5. Centrados en la fiabilidad sin interrupción, todos los componentes importantes, incluyendo las bandejas de las unidades, las unidades de alimentación y los módulos de refrigeración, son intercambiables en caliente dentro del chasis modular sin cables.

Los modelos "de calidad superior" de DVSA de Bosch están diseñados también para la ampliación. Dos puertos Gigabit Ethernet permiten la conexión de hasta 31 servidores de vídeo Bosch en redes Ethernet estándar, lo que mejora la rentabilidad de la solución basada en RAID. La solución DVSA iSCSI de Bosch es ideal para la construcción de un grupo compartido de almacenamiento para los servidores de vídeo de Bosch. En caso de fallo, el array de almacenamiento de vídeo digital Bosch emite una alarma acústica para avisar al

usuario. Las unidades también garantizan que los administradores del sistema reciban actualizaciones constantes sobre el estado a través de una serie de canales, que incluyen correo electrónico, fax, difusión por LAN, traps SNMP, MSN Messenger, ICQ y mensajes SMS, dependiendo de la infraestructura existente y de las preferencias del usuario.

Los 4 o 12 canales de la unidad SATA-II se fijan a través del panel de fondo a las bandejas de unidades bloqueables instaladas por la parte frontal del dispositivo DVSA de Bosch. El diseño basado en el panel posterior y sin cables elimina por completo los problemas asociados a las conexiones de cable y ofrece un alto nivel de servicio. DVSA de Bosch admite varias configuraciones RAID, cada una con una política de escritura, tamaño de banda y modos de optimización distintos. La reconstrucción activa y los distintos mecanismos de corrección de fallos aseguran la máxima protección RAID. Cada unidad tiene una unidad de repuesto de baterías (BBU) instalada para prevenir la pérdida de datos durante un corte de alimentación.

Combinados con funciones de firmware integrales, los arrays de almacenamiento de vídeo digital Bosch garantizan una máxima fiabilidad y una excelente disponibilidad de datos en los entornos de almacenamiento actuales para un gran número de datos de vídeo. Se garantiza una solución de almacenamiento altamente fiable mediante procedimientos de grabación de fábrica y numerosos procesos de selección para las unidades de disco duro, con la cobertura del programa de garantía de 3 años de Bosch.-0708esES-

Consulte disponibilidad con un representante local de BOSCH Sistemas de Seguridad. Algunos productos pueden no estar disponibles en todos los países.

[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

Brasil: +55-19-2103-2860  
Perú: +51- 1- 421-4646

Argentina: +54-11-4754-7671  
México: +52-55-5284-3019

Colombia: +57-1-600-5191  
Venezuela: +58-21-2207-4511