

# 850/855 Series

## SecurOS® SAN Storage



Soporta almacenamiento consolidado y tiempos de retención extendidos.



Acceso sencillo a los datos de video con almacenamiento consolidado.



Hasta 5.38 PB de almacenamiento de datos.



SecurOS® VMS Certified, Optimized and Guaranteed



99.999% Tiempo de actividad garantizado.



Unidades de datos NL-SAS para grabación de alto rendimiento.

### Provee plataformas escalables, seguras y robustas para soluciones de video vigilancia y seguridad

La serie SecurOS® SAN Storage 850/855 ofrece una simplicidad integrada, un diseño flexible y una confiabilidad excepcional. Ofrece una configuración sencilla con software todo incluido, RAID distribuido (ADAPT) para tiempos de reconstrucción más rápidos en comparación con el RAID estándar y una interfaz de gestión intuitiva basada en HTML5. Tenga la seguridad de que la serie SecurOS® SAN Storage 850/855 está optimizada y garantizada para funcionar perfectamente con los servidores SecurOS® VMS.

El SecurOS® SAN Storage 850/855 es un dispositivo de almacenamiento centralizado de alta capacidad diseñado específicamente para resistir incluso los entornos más exigentes. Probado, ajustado y

optimizado tanto para la industria de la seguridad como para la de tecnologías de la información corporativas, el SecurOS® SAN Storage 850/855 ofrece lo último en tecnología de almacenamiento, ideal para proyectos e instalaciones a gran escala. Confiabilidad, rendimiento y asequibilidad, hacen que este dispositivo sea insuperable en las industrias que atiende.

Con componentes de primera categoría respaldados por una garantía adecuada, la serie SecurOS® SAN Storage 850/855 está diseñada para brindarle la potencia que necesita con un rendimiento en el que puede confiar. ISS prueba, ajusta y garantiza que los servidores de almacenamiento SAN soporten las instalaciones más difíciles.



Servidores Empresariales de Video en Red, Diseñados para Implementaciones de Videovigilancia.

## Especificaciones Técnicas

Sistema Operativo	Windows Server 2016, 2019 y 2022, VMware 6.7, U2/6.5/6.0, Microsoft Hyper-V, SLES 12.3, RHEL 8.0/7.4/6.9
Volúmenes por Sistema	1,024
RAM	16GB (8GB por controlador)
Almacenamiento de Datos	SOS-STR-855-H-448T (Nodo Principal): 1.34PB NL-SAS (84 x 16TB max / 28 x 16TB en la configuración predeterminada) SOS-STR-855-E-448T (Nodo de Expansión): 1.34PB NL-SAS (84 x 16TB max / 28 x 16TB en la configuración predeterminada), hasta 3. <b>Hasta un total de 5.38PB.</b>
RAID	ADAPT (RAID distribuido); RAID 0, 1, 5, 6, 10 Controladores RAID dobles
Cache	Caché reflejada, respaldo de caché con supercondensador, respaldo de caché no volátil en flash.
Conectividad	Hasta 32GB Canal de Fibra, Hasta 25GB, iSCSI
Puertos	<b>Cabeza:</b> 8 x Canal de Fibra o 8 x SFP+, 8 x Multi-protocolo y 3 x mini-SAS HD de 12GB. <b>Expansión:</b> 4 x Canal de Fibra o 4 x SFP+, 4 x Multi-protocolo.
Chasis de Expansión Compatible	Hasta 9 expansiones de 2U por cabecera de 2U, hasta 3 expansiones de 5U por cabecera de 2U, hasta 3 expansiones de 5U por cabecera de 5U
Interfaz de Gestión	MESM (HTML5 GUI, CLI, REST)
Accesorios Incluidos	Kit de rieles
Garantía	Garantía en el sitio al siguiente día laboral por 5 años (Mantenga sus propios discos duros)

## Información Técnica

Factor de forma	Montaje en rack de 5U
Bahías de disco duro	84 x 3.5"
Fuente de alimentación	2 x 2200W (200-240VAC)
Disipación de calor	7507 Max BTU/hr
Temperatura de funcionamiento	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Humedad de funcionamiento	-12°C DP y 10% RH a 21°C DP y 80% RH, max DP 21°C / 5% a 100% sin condensación
Dimensiones (WxDxH)	483mm x 933mm x 220mm (19" x 36.75" x 8.65")
Dimensiones de envío (AnxPrxAl)	1092.2mm x 660.4mm x 838.2mm (43" x 26" x 33" ) instalado en una plataforma
Máx. Peso	135 kg (298 lbs)
Montaje	Rack estándar de 19 pulgadas
Regulaciones	UL 60950-1 (United States), CAN/CSA-C22.2 No.60950-1-07 (Canada), EN 60950-1 (European Union), IEC 60950-1 (International), CCC (China PRC - CCC Power Supplies), BIS (India - BIS Power Supplies) FCC CFR 47 Part 15 Subpart B Class A (United States), ICES/NMB-003 Class A (Canada), EN 55022/EN 55032:2012 Class A (EU), AS/NZS CISPR 22/CISPR 32 Class A (Australia/New Zealand), VCCI Class A (Japan), KN 22/KN 32 Class A (S. Korea), CNS 13438 Class A (Taiwan) EN 61000-3-2 (EU) EN 61000-3-3 (EU) EN 55024 (EU), KN 24/ KN 35 (S. Korea) The RoHS Directive (2011/65/EU), The WEEE Directive (2012/19/EU), The REACH Directive (EC/1907/2006), The Batteries Directive (2006/66/EC) Australia/New Zealand (RCM), Canada (cUL/ICES/NMB-003 Class A), China (CCC - PSU only), European Union (CE), Japan (VCCI), South Korea (MSIP), Taiwan (BSMI), United States (FCC/UL)

## Información sobre pedido

SecurOS® Serie 850 /855  
Número de Pieza NVR

**SOS-NVR** - **XXX** - **XXT**  
ISS NVR/Servidor      Serie      Almacenamiento bruto

- SOS-STR-855-H-448T, SOS-STR-855-E-448T, SOS-STR-855-PACK-224T

\* Aplica términos y condiciones de la garantía emitida por el fabricante



ISS | INTELLIGENT VIDEO. DEFINED.®

Para más información dirígete a nuestra página web:  
[issivs.com](http://issivs.com)

Asesorías, Demo y Ventas

[contacto@issivs.com](mailto:contacto@issivs.com)