

# SAS-500

Powerful server for use in Barco CTRL environment



- Seguridad por diseño
- Opción de redundancia
- Posibilidad de implementaciones a gran escala
- Diseñado para un funcionamiento 24/7

El SAS-500 es el nodo de servicio para Barco CTRL, que proporciona la funcionalidad central del sistema de visualización en red. Puede gestionar más dispositivos que el SAS-050, lo que lo hace ideal para dar servicio a despliegues Barco CTRL a gran escala. Este dispositivo administra todo el hardware y organiza la colaboración y visualización de la información compartida entre las distintas pantallas y puestos de operador en un sistema Barco CTRL.

Al gestionar las security features de la plataforma Barco CTRL, el SAS-500 es un componente vital del sistema.

## Características y ventajas

- Puede manejar una gran cantidad de dispositivos, ideal para grandes despliegues Barco CTRL
- Fuente de alimentación redundante y configuración de discos (RAID1)
- Administra el sistema Barco CTRL completo y su ciberseguridad
- Maneja la colaboración y el intercambio de información.
- Montable en un bastidor de servidor
- Ejecuta el software Barco CTRL

## Especificaciones del producto

## SAS-500

### Especificaciones generales

Red	2 x 1Gb/s Ethernet
Salida	1 x VGA
USB	1x USB 3.0 (Tipo A) 2x USB 2.0 (Tipo A)
Dimensiones	42,8 x 482 x 585,3 mm (sin bisel) 42,8 x 482 x 598,9 mm (con bisel)
Peso	13,23 kg
Fuente de alimentación redundante	600W x 2
SSD	2 x 960 GB con RAID 1
Consumo de energía	Funcionamiento máximo: 188,8 W Funcionamiento en reposo: 72,5 W
Disipación de calor	247,90 BTU/h/m <sup>2</sup> (tip.) 645,54 BTU/h/m <sup>2</sup> (máx.)
Rango de temperatura	10° -35°C   50°F -95°F
Humedad	8% HR con -12°C de punto de rocío mínimo a 80% HR con 21°C de punto de rocío máximo
Nivel sonoro	En reposo 35dB Funcionamiento 41 dB a 25° C Carga máxima 62 dB a 35° C
Conformidad	CE, FCC, ICES, CB/UL, UKCA, CCC, EAC, RCM, BIS, BSMI y KC Nombre del modelo reglamentario: E77S
Información del pedido	R9836500
Montaje	19" montaje en rack 1U

Generado en: 29 Jul 2025

© 2025 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta [www.barco.com](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.