

SAS-500

Powerful server for use in Barco CTRL environment



- **Segurança por design**
- **Opção de redundância**
- **Viabilizando implantações em larga escala**
- **Projetado para operação 24 horas por dia, 7 dias por semana**

O SAS-500 é o nó de serviço para o Barco CTRL, fornecendo a funcionalidade principal do sistema de visualização em rede. Ele consegue gerenciar mais dispositivos do que o SAS-050, tornando-o ideal para atender implantações Barco CTRL em larga escala. Este dispositivo gerencia todo o hardware e orquestra a colaboração e a visualização das informações compartilhadas entre os diferentes monitores e estações de trabalho do operador em um sistema Barco CTRL.

Gerenciando os recursos de segurança da plataforma Barco CTRL, o SAS-500 é um componente vital do sistema.

Características e benefícios

- Capaz de lidar com um grande número de dispositivos, ideal para implantações maiores do Barco CTRL.
- Configuração redundante de fonte de alimentação e disco (RAID1)
- Gerencia o sistema completo do Barco CTRL e sua cibersegurança
- Lida com a colaboração e compartilhamento de informações
- Montável em rack de servidores
- Executa o software Barco CTRL

Especificações técnicas**SAS-500****Especificações gerais**

Rede	2 x Ethernet de 1 Gb/s
Saída	1 x VGA
USB	1x USB 3.0 (Tipo A) 2x USB 2.0 (Tipo A)
Dimensões	42,8 x 482 x 585,3 mm (sem moldura) 42,8 x 482 x 598,9 mm (com moldura)
Peso	13,23 kg
PSU redundante	600 W x 2
SSD	2 x 960 GB com RAID 1
Consumo de energia	Operação máxima: 188,8 W Operação em estado ocioso: 72,5 W
Dissipação de calor	247,90 BTU/h/m ² (típico) / 645,54 BTU/h/m ² (máx.)
Faixa de temperatura	10° -35°C 50°F -95°F
Umidade	8% UR com ponto de orvalho mínimo de -12°C a 80% UR com ponto de orvalho máximo de 21°C (69,8°F)
Nível de ruído	Inativo 35 dB Operacional 41 dB a 25 °C Carga máxima 62 dB a 35 °C
Conformidade	CE, FCC, ICES, CB/UL, UKCA, CCC, EAC, RCM, BIS, BSMI e KC Nome do modelo regulatório: E77S
Informações do pedido	R9836500
Montagem	Montagem em rack 1U de 19 pol

Gerada em: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique www.barco.com para obter as especificações mais recentes.