

# SAS-500

Powerful server for use in Barco CTRL environment



- Security by design
- Redundancy option
- Enabling large-scale deployments
- Designed for 24/7 operation

The SAS-500 is the service node for Barco CTRL, delivering the core functionality of the networked visualization system. It can manage more devices than the SAS-050, making it ideal to serve large-scale Barco CTRL deployments. This device manages all hardware, and orchestrates the collaboration and visualization of the information shared between the different displays and operator workstations in a Barco CTRL system.

Managing the security features of the Barco CTRL platform, the SAS-500 is a vital component of the system.

## Features and benefits

- Can handle a large amount of devices, ideal for larger Barco CTRL deployments
- Redundant PSU and disk configuration (RAID1)
- Manages complete Barco CTRL system and its cybersecurity
- Handles collaboration and sharing of information
- Mountable in a server rack
- Runs the Barco CTRL software

Especificações técnicas

SAS-500

| Especificações Gerais |                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rede                  | 2 x 1Gb/s Ethernet                                                                         |
| Saída                 | 1 x VGA                                                                                    |
| USB                   | 1x USB 3.0 (Type A) 2x USB 2.0 (Type A)                                                    |
| Dimensões             | 42.8 x 482 x 585.3 mm (without bezel)<br>42.8 x 482 x 598.9 mm (with bezel)                |
| Peso                  | 13.23 kg                                                                                   |
| Redundant PSU         | 600W x 2                                                                                   |
| SSD                   | 2 x 960GB with RAID 1                                                                      |
| Consumo de energia    | Maximum operation: 188.8W<br>Idle state operation: 72.5W                                   |
| Faixa de temperatura  | 10° -35°C   50°F -95°F                                                                     |
| Umidade               | 8% RH with -12°C minimum dew point to 80% RH with 21°C (69.8°F) maximum dew point          |
| Nível de ruído        | Idle 35dB<br>Operating 41 dB@25° C<br>MAX loading 62 dB@35° C                              |
| Conformidade          | CE, FCC, ICES, CB/UL, UKCA, CCC, EAC, RCM, BIS, BSMI and KC<br>Regulatory Model Name: E77S |
| Informações do pedido | R9836500                                                                                   |
| Montagem              | 19" rackmount 1U                                                                           |

Gerada em: 14 May 2025

© 2025 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](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.

