

SAS-500

Powerful server for use in Barco CTRL environment



- **Security by Design**
- **Möglichkeit zur Redundanz**
- **Ermöglichung groß angelegter Einsätze**
- **Konzipiert für den 24/7-Betrieb**

Der SAS-500 ist der Serviceknoten für Barco CTRL, der die Kernfunktionalität des vernetzten Visualisierungssystems bereitstellt. Es kann mehr Geräte verwalten als das SAS-050 und ist damit ideal für große Barco CTRL-Implementierungen. Das Gerät verwaltet die gesamte Hardware und koordiniert die Zusammenarbeit und Visualisierung der Informationen, die zwischen den verschiedenen Displays und Bedienerarbeitsplätzen in einem Barco CTRL-System ausgetauscht werden.

Die SAS-500 verwaltet die Sicherheitsfunktionen der Barco CTRL-Plattform und ist ein wichtiger Bestandteil des Systems.

Leistungsmerkmale und Vorteile

- Kann eine große Anzahl von Geräten verarbeiten, ideal für größere Barco CTRL-Installationen
- Redundante PSU- und Festplattenkonfiguration (RAID1)
- Verwaltung des kompletten Barco CTRL-Systems samt dessen IT Sicherheit
- Verwaltung der Zusammenarbeit und Weitergabe von Informationen
- Einbaubar in ein Server-Rack
- Ausführung der Software Barco CTRL

Technische Daten**SAS-500****Allgemeine Daten**

Netzwerk	2 x 1 Gb/s Ethernet
Ausgang	1 x VGA
USB	1x USB 3.0 (Typ A) 2x USB 2.0 (Typ A)
Abmessungen	42,8 x 482 x 585,3 mm (ohne Blende) 42,8 x 482 x 598,9 mm (mit Blende)
Gewicht	13,23 kg
Redundantes PSU	600 W x 2
SSD	2 x 960 GB mit RAID 1
Leistungsaufnahme	Maximaler Betrieb: 188,8 W Leerlaufbetrieb: 72,5 W
Wärmeableitung	247,90 BTU/h/m ² (typ.) / 645,54 BTU/h/m ² (max.)
Temperaturbereich	10° -35°C 50°F -95°F
Luftfeuchtigkeit	8 % relative Luftfeuchtigkeit mit -12 °C minimalem Taupunkt bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit mit 21 °C (69,8 °F) maximalem Taupunkt
Geräuschpegel	Leerlauf 35 dB Betrieb 41 dB bei 25 °C MAX. Belastung 62 dB bei 35 °C
Compliance	CE, FCC, ICES, CB/JUL, UKCA, CCC, EAC, RCM, BIS, BSMI und KC Zulassungsmodellname: E77S
Bestellinformationen	R9836500
Montage	19-Zoll-Rahmenmontage 1U

Generiert am: 21 May 2026

© 2026 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.