

# SwiftAgent™ TFS-2

All-in-one hybrid switcher



- **AI-powered camera tracking and framing**
- **Unified production and presentation switching in one software-based platform**
- **Intuitive screen control and workflow automation**
- **Brand-agnostic device compatibility**

## **Powerful production & presentation switcher combined**

Barco SwiftAgent is a software based switcher designed to simplify modern event production for both onsite and hybrid environments. It integrates production switching, presentation control, and automated camera operations into a single, scalable platform.

## **Always backed by live intelligence**

Powered by AI, SwiftAgent analyzes live scenes, tracks presenters, and selects optimal camera angles in real time, regardless of the camera brand, reducing manual intervention and lowering the need for specialized AV and broadcast expertise.

## **Simplified workflows, enhance results**

With centralized management and AVoIP connectivity, SwiftAgent enables flexible deployment across rooms, campuses, or remote locations. Its intuitive interface offers streamlined screen management, automated workflows, and reliable streaming tools for consistent, high quality output.

## **Ultimate flexibility**

The system supports brand-agnostic devices, allowing seamless integration into existing infrastructures.

Ideal for solo operators or small teams, SwiftAgent enhances efficiency, minimizes setup time, and delivers professional grade event coverage with accuracy and stability. It's a smart, future ready solution for organizations seeking reliable, scalable event production capabilities.

## Especificaciones del producto

## SWIFTAGENT™ TFS-2

<b>Notes</b>	
Notes	Las especificaciones de este documento son preliminares
<b>Funciones</b>	
Operation	A través de la interfaz web o la API REST JSON
Network connections	LAN RJ45 2 uds. 1GB/s SFP+ 2 uds., 10GB/s QSFP28 2 uds., 100GB/s
Inputs	Hasta 3 x ST-2110-20 / IPMX (hasta 3840x2160 @ 60Hz)
Outputs	Hasta 4 x ST-2110-20 (hasta 3840x2160 @ 60fps)
Processing capacity	Hasta manejar simultáneamente 3 entradas y 4 salidas (cada una de hasta 3840x2160 @ 60Hz)
Multi-viewer	1 x Multi-Viewer disponible a través de DisplayPort 1.2 (hasta 3840x2160 @60 Hz) o formato AVoIP (NDI, webRTC, RTSP, ...) La salida Multi-Viewer cuenta como una de las salidas del sistema (véase más arriba)
Integrated mixer function	Switcher de producción incluyendo posicionamiento mecánico y seguimiento digital de cámara
Camera AI functionality	Detección de personas, seguimiento automático y mezcla automática Se pueden habilitar hasta 4 entradas para la funcionalidad AI
Audio	(Des)incrustación de audio / mezcla de audio 2 canales por entrada o salida PCM / OPUS / ST-2110-30 (futuro)
Clock	PTPv2 (compatibilidad con BMC)
AVoIP routing	Enrutamiento NMOS IS-04/05 con registro NMOS interno/externo (configurable)
Picture in Picture (PIP)	Admite hasta 64 capas independientes por salida
Service	USB-A
Color depth	RGB 4:4:4 8bit / YCrCr 4:2:2 10bit
Latency	2 marcos con E/S bloqueadas para contenido sin comprimir
Still image	Compatibilidad con archivos JPG y PNG (incluida la transparencia)
Clip playback	Soporte para reproducción MP4 (perfil principal H.264 hasta 1920x1080 @ 60Hz)
Storage	Hasta 500 Gb de almacenamiento interno para imágenes estáticas y clips
API-interface	API REST JSON (futuro)
<b>Hardware</b>	
Noise level	< 45dba
Dimensions	177 mm (alto) x 482 mm (largo) x 472 mm (ancho)
Weight	28 kg (peso neto)
Power supply	100-240 V CA, 50-60 Hz. redundante
Power consumption	12A
Power adaptor	2 x, redundante
Environmental temperature	0°C a 35°C
Environmental humidity	5 -80%
Storage temperature	-20°C a 60°C

Generado en: 02 Jun 2026

© 2026 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.