

TVPLAY REC 4

SISTEMA DE PLAYOUT + INGESTA Y GRABACIÓN DE 4 CANALES



1. Descripción general

El TVPLAY REC 4 es una solución de grabación y playout por IP multicanal para TVPLAY, diseñada específicamente para capturar y archivar hasta 4 señales de vídeo simultáneamente en tiempo real. Ofrece integración total con TVPLAY, funcionamiento continuo 24/7 y una arquitectura escalable y fiable, orientada a entornos profesionales que requieren control preciso, estabilidad operativa y flexibilidad multicanal para operaciones críticas.

2. Principales características

- Grabación simultánea de 4 canales IP.
- Control centralizado de emisión y grabación desde una única interfaz.
- Programación avanzada configurable por canal.
- Alta estabilidad para operación continua en entornos críticos.
- Arquitectura escalable para futuras ampliaciones.
- Estación de trabajo de alto rendimiento con CPU Intel® i7/i9, 32-64 GB RAM, SSD NVMe, almacenamiento RAID y GPU profesional.

3. Beneficios Clave

- Optimiza el flujo de trabajo integrando playout, ingesta y grabación.
- Reduce la necesidad de sistemas externos adicionales.
- Versátil para broadcast, producción móvil y grandes instalaciones IP.
- Garantiza operación continua y fiabilidad en entornos críticos.
- Facilita la escalabilidad y adaptación a mayores volúmenes de datos.

4. Usos principales

- Emisoras con múltiples canales lineales.
- Unidades móviles de producción.
- Centros de medios y monitorización.
- Grandes instalaciones broadcast IP.

5. Especificaciones técnicas:

- Compatibilidad: TVPLAY + REC MODULE 4 canales.
- Protocolos: RTP, RTMP, RTSP, UDP, HTTP.
- Formatos de grabación:
 - Audio: AAC, MPEG Audio, AC3
 - Vídeo: H.264, H.265, MPEG-4 Visual
- Resoluciones: SD, HD, Full HD, 4K
- Canales: hasta 4 simultáneos
- Requisitos recomendados: CPU Intel® i7/i9, 32-64 GB RAM, SSD NVMe, almacenamiento RAID, GPU profesional