

S16

SWITCHER DE PRODUCCIÓN EN VIVO



Versátil Todo-en-Uno

Switcher de Producción en Vivo

El S16 es un switcher de producción en vivo 4K de última generación, integrado en un elegante panel de control y pensado para tareas profesionales. Ofrece hasta 16 entradas SDI y 4 HDMI, UVC/RTMP, salidas AUX, 4 Upstream Keyers, 2 Downstream Keyers, SuperSource, BKGD, reproductores multimedia y transiciones MIX, DIP y WIPE. También incorpora streaming, grabación, mezclador de audio y Multiviewer. Su conectividad 12G-SDI y su amplia flexibilidad de edición lo convierten en una solución ideal para eventos, producciones corporativas, deportes, educación, esports, estudios y unidades móviles.

Flujo 4K Completo

Eleve el nivel de sus producciones

Trabaje con una configuración completa de entradas y salidas 4K, ideal para conectar cámaras 4K y alimentar pantallas en la misma resolución. Las entradas adaptativas admiten señales 4K y resoluciones inferiores, mientras que las salidas flexibles soportan escalado UHD/HD y resoluciones personalizables para ajustarse con precisión a cada evento.

Conectividad AV Versátil

Conectores de E/S y recursos de capas para una conectividad AV potente

La conectividad AV integrada reúne capacidades completas de entrada y salida para resolver las tareas diarias de producción en una unidad compacta. El S16 incorpora 20 conectores y 16 canales, superando a otros equipos de su categoría. Su compatibilidad híbrida SDI+HDMI le permite adaptarse a una amplia variedad de equipos y escenarios. Además, lidera en recursos de capas con BKGD, 4 Upstream Keyers, 2 Downstream Keyers y SuperSource, abriendo un margen creativo mucho más amplio.

Streaming Total

Conecte con audiencias globales

Conecte sus producciones con audiencias de todo el mundo mediante compatibilidad con las principales plataformas de streaming y hasta cuatro transmisiones RTMP simultáneas. Con salida UVC de hasta 1080p, líder en su clase, el S16 facilita tanto la transmisión en vivo como las tareas de edición online.

Pantalla de 10,25"

Control intuitivo de su flujo de trabajo

Disfrute de monitoreo de nivel profesional, con ajustes completos in situ para llegar a cada evento con todo listo. El menú LCD, diseñado específicamente para producciones en vivo, permite monitorear video en directo, cambiar presets, acceder al mezclador de audio y gestionar muchas más funciones, agilizando el workflow con máxima eficiencia.

Panel de Control Avanzado

Producciones en vivo al alcance de la mano

El S16 integra una amplia variedad de botones y controles físicos que complementan la pantalla LCD y aceleran el flujo de trabajo. El área de audio facilita la mezcla, mientras que la zona de video permite un ruteo fluido y confiable. Los botones dedicados simplifican la gestión de transiciones, y el conjunto de perillas, faders, T-bar, joystick e indicadores de estado ofrece control preciso e intuitivo sobre cada aspecto de la producción.

Diseño Industrial Premium

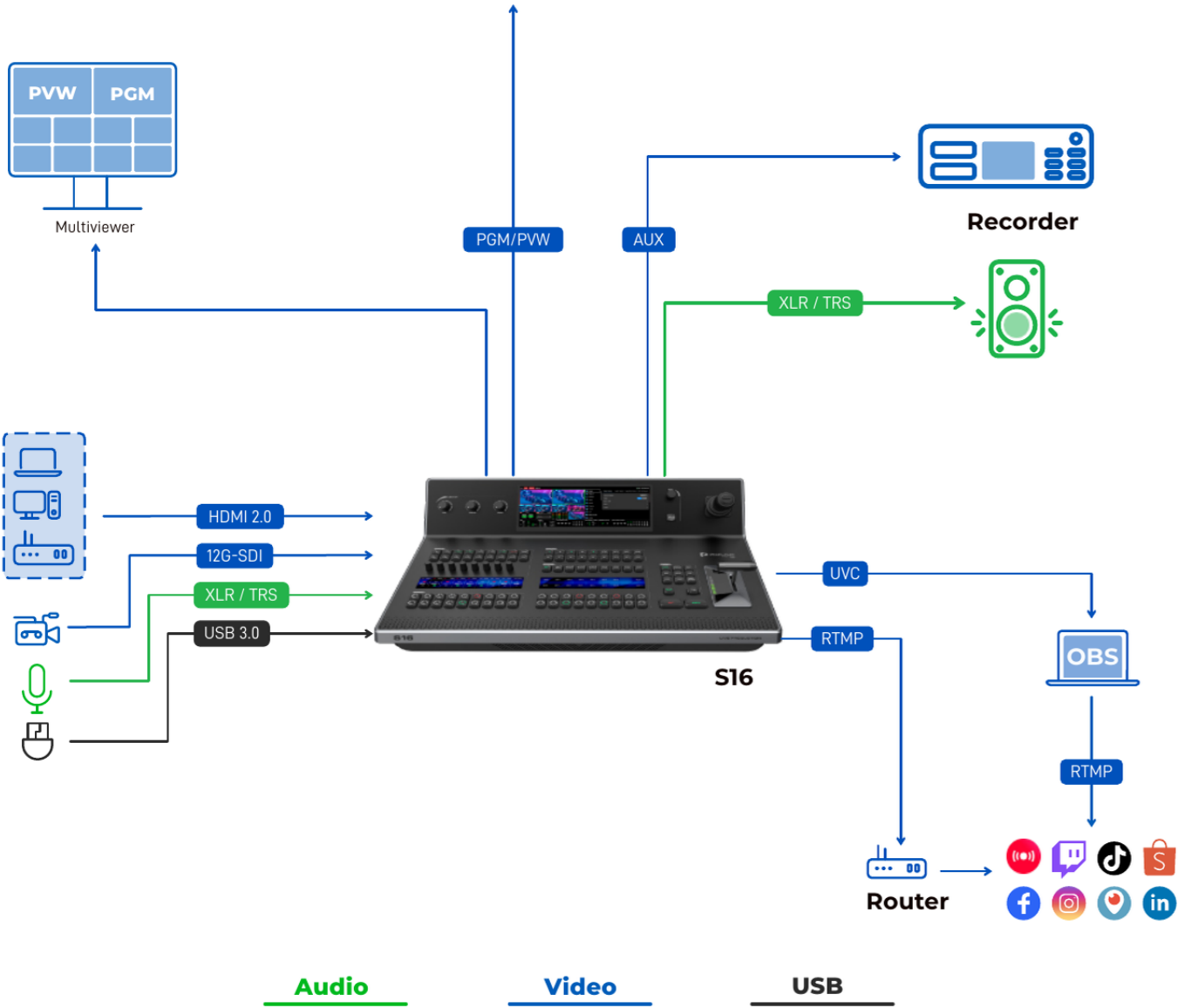
Estilo y tecnología

Con un diseño minimalista y orientado a la tecnología, el S16 integra pantalla LCD, una estética limpia y una distribución de botones pensada para operar con rapidez. Los detalles cuidados mejoran la experiencia de uso, mientras que el concepto de fácil desmontaje simplifica el mantenimiento y el reemplazo de componentes, aportando confiabilidad y comodidad a sus producciones.

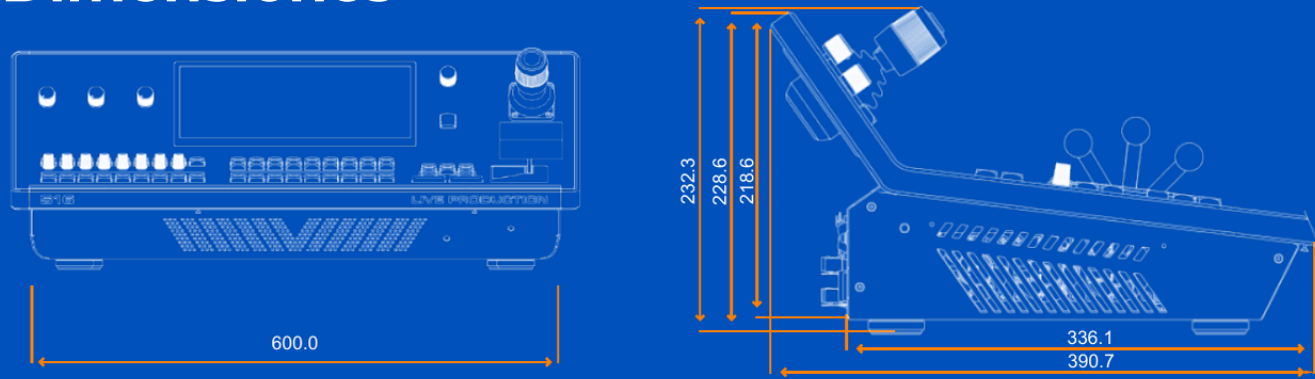
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Pantalla LCD integrada de 10,25 pulgadas
- Hasta 16 entradas 12G-SDI y 4 entradas HDMI 2.0
- Salidas HDMI 2.0 y 12G-SDI para Main, AUX y Multiviewer
- Flujo 4K de extremo a extremo
- USB 3.0 Type-C para streaming 1080p@60 Hz (H.264)
- Streaming simultáneo mediante 4 RTMP: YouTube, Facebook, Instagram, LinkedIn, etc.
- Audio: 2x XLR/TRS input, 2x XLR output, 1x TRS output, Dante opcional
- Grabación con un solo clic
- 16x 12G-SDI para hasta 16 cámaras con audio embebido
- Ajustes de keyer: escala, recorte, color, keying, layout, mask, border y shadow
- Transiciones MIX, DIP y WIPE
- Joystick de 8 direcciones para cámaras PTZ y keyers
- 4 Upstream Keyers, 2 Downstream Keyers, 1x SuperSource, 1x BKGD
- Video desde archivos locales, network streams o cámaras UVC
- Hasta 20 presets
- Soporte Tally en Multiviewer y cámara
- Dos media players con transparencia para keyers o keying effects
- Control de audio con equalizer y dynamics
- Soporte de Timecode y Genlock
- Backup redundante completo para input and output
- Brillo ajustable y operación estable 24/7

APLICACIONES



Dimensiones



Unidad: mm

Especificaciones

	Tipo	Descripción
Conectividad y rendimiento	Entrada	16x 12G-SDI + 4x HDMI 2.0 (seleccione 16 de 20)
	Salida	2x HDMI 2.0 / 12G-SDI (copia)
	Multiviewer	1x HDMI 2.0, 1x 12G-SDI
	AUX	8x 12G-SDI + 4x HDMI 2.0
	Streaming	1x USB 3.0 (Type-C), hasta 1080p@60 Hz / 4x RTMP streaming
	Audio	Input: 2x XLR/TRS (6.35 mm) Output: 2x XLR + 1x TRS 6.35 mm analog monitoring + 2x Dante digital audio (opcional)
	Capa	1x BKGD, 4x Upstream Keyers, 2x Downstream Keyers, 1x SuperSource
	Transición	MIX, DIP, WIPE
Físicas	Peso neto	13 kg
	Peso bruto	17.5 kg
	Dimensiones del producto	600,0 mm x 390,7 mm x 232,3 mm
	Dimensiones de empaque	Caja de cartón (standard): 720,0 x 515,0 x 340,0 mm Flight case (opcional): 880,2 x 510,0 x 335,0 mm
Entorno	Operación	Temperatura: 0~40 °C; humedad: 5 %-85 %, sin condensación
	Almacenamiento	Temperatura: -20~70 °C; humedad: 5 %-95 %, sin condensación
Alimentación	Conector de alimentación	100-240 V~, 10 A, 50/60 Hz
	Consumo máximo	250 W
Ruido promedio (típico a 25 °C / 77 °F)		40 dB(A)
Información de empaque	Incluye	1x cable de alimentación / 1x Quick Start Guide
	Incluye	1x cable HDMI / 1x Safety Manual
	Incluye	1x cable Cat5e / 1x Certificate of Approval
	Incluye	1x luz cuello de ganso / 1x Customer Letter



www.pixelhue.com
info@pixelhue.com
1201A, 8 Caihefang Road, Haidian District, Beijing, China
f i o y in

Nota:
Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.