SONY

# BPU-4000

Unidad procesadora de banda base 4K



## Descripción general

**Enruta las señales 4K procedentes de una cámara PMW-F55 equipada con el adaptador CA-4000 para transmisión por fibra 4K**

La BPU-4000 funciona con el CA-4000 para enrutar las señales 4K procedentes de una cámara PMW-F55 con sensor CMOS 4K Super-35 mm. La BPU-4000 genera señales 4K y HD con una matriz de color similar para que se adapten al sistema de cámara HD de Sony actual. Las salidas de señal 4K y HD se producen simultáneamente.. La BPU-4000 funciona con la HDCU-2000/2500 para permitir el mismo funcionamiento del sistema que el del sistema de cámara HDC actual..

Ruta de migración a 4K para clientes con cámaras de la serie HDC

La BPU-4000 funciona con la misma gama de paneles de control remoto (RCP) y unidades máster de configuración (MSU) que las cámaras de sistema actuales de la serie HDC, lo que se traduce en una ruta de migración con garantía de futuro para los clientes. El sistema funciona con cable de fibra SMPTE estándar en distancias de hasta 2000 m.

**Este producto incluye software preinstalado y requiere la compra de claves de licencia para activar ciertas funciones.**

## Atributos

**Enruta las señales 4K procedentes de la cámara PMW-F55 equipada con CA-4000**
La BPU-4000 funciona con el CA-4000 para enrutar las señales 4K procedentes de una cámara PMW-F55 con sensor CMOS 4K Super-35 mm. La BPU-4000 genera señales 4K y HD con una matriz de color similar para que se adapten al sistema de cámara HD de Sony actual. Las salidas de señal 4K y HD se producen simultáneamente..

**Funcionamiento compatible con CCU HDCU-2000/2500**
La BPU-4000 funciona con la HDCU-2000/2500 para permitir el mismo funcionamiento del sistema que el sistema de cámara HDC actual, incluidas las señales de referencia y de video de retorno, Tally, intercomunicador y RCP/MSU de Sony.

**Transmisión por fibra 4K hasta 2000 m**
El sistema 4K Live funciona con cable de fibra SMPTE estándar en distancias de hasta 2000 m.

**Grabaciones con alta frecuencia de cuadro (software opcional)**
La cámara admite grabaciones con alta frecuencia de cuadro (HFR) de hasta 200 cuadros por segundo a 1080/50p.

**Funcionalidad de corte HD (software opcional)**
Es posible cortar una imagen Full HD de la toma 4K en tiempo real, lo que permite, por ejemplo, tener la cámara en una posición fija, sin operador y con un campo de

visión amplio del que el director puede seleccionar un área determinada.

**Puede funcionar sin CCU HDCU-2000/25000**
La BPU4000 puede funcionar sin CCU HDC-2000/25000 si la PMW-F55 y el CA-4000 reciben alimentación lateral local. La BPU-4000 admite entradas de señal de referencia y señal de retorno, así como control por RCP.

## Productos relacionados



### PWS-4400
Unidad de almacenamiento AV multipuerto 4K/HD



### LA-FZB2
Adaptador de montura del lente para cambiar del formato B4 al FZ



### CA-4000
Adaptador de cámara para transmisión por fibra 4K



### PMW-F55
Cámara CineAlta compacta con sensor CMOS 4K Super 35 mm que graba en formato HD/2K/4K en tarjetas de memoria SxS y ofrece salida en formato RAW 2K/4K de 16 bits



### HKCU-SM100
Adaptador de extensión para CCU




### SZC-4001 / SZC-4001M / SZC-4001W
Actualización 4K para la videocámara HDC-4300




### SZC-4002 / SZC-4002M / SZC-4002W
Actualización HFR para las videocámaras F65, F55 y HDC-4300




### SZC-2001 / SZC-2001M / SZC-2001W
Actualización de corte HD para los productos de la serie BPU



### HDC-P43
Cámara POV 4K/HD



### HDRC-4000
Unidad de conversión de producción HDR



### HDC-4300
Cámaras de sistema 4K/HD




### HDCU-3100
Unidad de control de cámara de próxima generación con capacidad IP

## Galería







© 2004 - 2026 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización escrita. Las características y especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso. Los valores de peso y medidas son aproximados. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Exportar PDF : noviembre 27 2026