SONY

BPU-4000

Unidad de procesamiento de banda base 4K



Información general

Enruta las señales 4K procedentes de una cámara PMW-F55 equipada con el adaptador CA4000 para la transmisión 4K por fibra

La BPU4000 funciona con el CA4000 para enrutar señales 4K procedentes de una cámara PMW-F55 con sensor CMOS 4K Super 35 mm. La BPU4000 genera señales 4K y HD con una matriz de color similar para que se adapten al actual sistema de cámaras HD de Sony. Las salidas de señal 4K y HD se producen simultáneamente. La BPU4000 funciona con la HDCU-2000/2500 para ofrecer el mismo funcionamiento de sistema que el del sistema de cámaras HDC actual.

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

La BPU4000 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 cables de fibra SMPTE estándar en distancias de hasta 2000 m.

Este producto contiene software preinstalado y requiere la compra de claves de licencia para la activación de determinadas funciones.

Atributos

Enruta las señales 4K procedentes de la cámara PMW-F55 equipada con un adaptador CA4000
La BPU4000 funciona con el CA4000 para enrutar señales 4K procedentes de una cámara PMW-F55 con sensor CMOS 4K Super 35 mm. La BPU4000 genera señales 4K y HD con una matriz de color similar para que se adapten al actual sistema de cámaras HD de Sony. Las salidas de señal 4K y HD se producen simultáneamente.

Funcionamiento compatible con CCU HDCU-2000/2500
La BPU4000 funciona con la HDCU-2000/2500 para ofrecer el mismo funcionamiento de sistema que el del actual sistema de cámaras HDC, incluidas las señales de referencia, de vídeo de retorno, Tally, intercomunicador y RCP/MSU de Sony.

Transmisión por fibra 4K hasta 2 000 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 la unidad de control de cámara HDCU-2000/25000
La BPU4000 funciona sin la unidad de control de cámara HDC-2000/25000 mediante el suministro local de alimentación a la PMW-F55 y el CA4000. La BPU4000 tiene entradas de señal de referencia y de retorno, y es compatible con el control de RCP.

Productos relacionados



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



LA-FZB2
Adaptador de montura del objetivo 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 la CCU



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



SZC-4002 / SZC-4002M / SZC-4002W
Actualización de HFR para las 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 de punto de vista 4K/HD



HDRC-4000
Unidad de conversión de producción HDR



HDC-4300
Cámara de estudio 4K/HD



HDCU-3100
Unidad de control de cámara de próxima generación compatible con IP

Galería







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

Exportar PDF : noviembre 28 2026