SONY

CA-4000

Adaptador de cámara para transmisión por fibra 4K



Descripción general

Adaptador de transmisión por fibra 4K para la cámara PMW-F55 con sensor CMOS 4K Super 35 mm

El adaptador de cámara CA-4000 para transmisión por fibra 4K permite la captación en directo de contenido 4K y proporciona material 4K en Super 35 mm para espectáculos en vivo como deportes, conciertos y programas de estudio en directo. Con el adaptador CA-4000 conectado a la interfaz de acoplamiento de la PMW-F55, esta cámara con sensor CMOS 4K Super 35 mm se transforma en un sistema de cámara 4K Live con alta frecuencia de cuadro (HFR) y un innovador funcionamiento de corte HD

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

El sistema 4K Live 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.

Funcionamiento compatible con CCU HDCU-2000/2500

El CA-4000 funciona con la unidad procesadora de banda base BPU-4000 para enrutar señales 4K procedentes de la cámara PMW-F55. Gracias a la BPU-4000, la imagen 4K/HD es prácticamente idéntica a la del sistema de cámara de la serie HDC y admite el funcionamiento con una unidad de control de cámara (CCU) HDCU-2000/2500.

Atributos

Acoplamiento a la cámara PMW-F55 con formato RAW 4K de 16 bits
Al conectar el adaptador CA-4000 a la interfaz de acoplamiento de la PMW-F55, esta cámara con sensor CMOS 4K Super 35 mm se convierte en un sistema de cámara 4K Live.

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

Funcionamiento compatible con CCU HDCU-2000/2500
El CA-4000 funciona con la unidad procesadora de banda base BPU-4000 para enrutar señales 4K procedentes de la cámara PMW-F55. Gracias a la BPU-4000, la imagen 4K/HD es prácticamente idéntica a la del sistema de cámara de la serie HDC y admite el funcionamiento con una unidad de control de cámara (CCU) HDCU-2000/2500.

Grabación con alta frecuencia de cuadro
La cámara admite grabaciones con alta frecuencia de cuadro (HFR) de hasta 240 cuadros por segundo a 1080/50p.

Función de corte HD
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.

Interfaz idéntica a la de la cámara HDC-2500
El CA-4000 ofrece al operador de cámara la misma interfaz que la HDC-2500, con mandos como RET, INTERCOM y MENU.

Funcionamiento de la BPU-4000 sin CCU HDCU-2000/25000
La unidad BPU-4000 admite alimentación por CA y puede funcionar sin necesidad de la CCU HDC-2000/25000. La BPU-4000 ofrece salida 4K y HD convertida a SD.

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



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



PMW-F5
Cámara CineAlta compacta con sensor CMOS 4K Super 35 mm que graba en formato HD/2K en tarjetas de memoria SxS y ofrece salida en formato RAW 2K/4K de 16 bits



HKCU-SM100
Adaptador de extensión para CCU



BPU-4500A
Procesador de banda base con resolución 4K/HD para producciones que utilizan redes 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 28 2026