

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.

Opción de migración a 4K para usuarios de 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 los actuales sistemas de cámara de la serie HDC, lo que ofrece a los clientes una opción de migración con garantía de futuro. 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) HDCU2000/2500.

Características

- **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 2 000 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) HDCU2000/2500.

- **Grabación con alta frecuencia de cuadro**

La cámara admite grabaciones con alta frecuencia de cuadro (HFR), 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 subconvertida.

Accesorios

Adaptadores de cámara



SKC-PB40
Power Booster Unit

Servidores AV



PWA-4KS
Software de unión 4K dual



PWA-TS1
Software de gráficos 4K
Telestrator