

## CA-4000

Adaptador de cámara para transmisión por fibra 4K



### Overview

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

El adaptador de cámara CA4000 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. Al conectar el adaptador CA4000 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 con capacidades de ultra alta frecuencia de cuadro (HFR) e 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 cables de fibra SMPTE estándar en distancias de hasta 2000 m.

#### **Funcionamiento compatible con CCU HDCU-**

## 2000/2500

El CA4000 funciona con la unidad procesadora de banda base BPU4000 para enrutar señales 4K procedentes de la cámara PMW-F55. Gracias a la BPU4000, 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.

## Features

### **Acoplamiento a la cámara PMW-F55 con formato RAW 4K de 16 bits**

Al conectar el adaptador CA4000 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 CA4000 funciona con la unidad procesadora de banda base BPU4000 para enrutar señales 4K procedentes de la cámara PMW-F55. Gracias a la BPU4000, 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.

## Misma interfaz que la cámara HDC-2500

El CA4000 ofrece al operador de cámara la misma interfaz que la HDC-2500, con mandos como RET, INTERCOM y MENU.

## La BPU4000 funciona sin CCU HDCU-2000/25000

La unidad BPU4000 admite alimentación por CA y puede funcionar sin necesidad de la CCU HDC-2000/25000. La BPU4000 ofrece salida 4K y HD subconvertida.

## Related products



### PWS-4400

Unidad de almacenamiento AV multipuerto 4K/HD



### LA-FZB2

Adaptador de montura del objetivo 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 la CCU



### BPU-4500A

Unidad procesadora de banda base 4K/HD para producción en red

## Gallery

