

## CA-4000

Adapter transmisji światłowodowej do kamery 4K



### Omówienie

#### **Adapter transmisji światłowodowej 4K do kamkordera PMW-F55 Super 35 mm z przetwornikiem CMOS 4K**

Adapter do transmisji światłowodowej 4K CA-4000 umożliwia rejestrację obrazu 4K i transmitowanie na żywo w standardzie 4K Super 35mm imprez sportowych, koncertów oraz programów nadawanych ze studia. Po podłączeniu adaptera CA-4000 do złącza dokującego kamery 4K PMW-F55 z przetwornikiem CMOS formatu Super 35mm zmienia się ona w system kamerowy 4K Live umożliwiający rejestrację dużej liczby klatek na sekundę (HFR) i wyposażony w innowacyjną funkcję wycinaków HD.

#### **Ścieżka migracji do standardu 4K dla posiadaczy kamer z serii HDC**

System 4K Live współpracuje z tą samą rodziną paneli zdalnego sterowania (RCP) i głównych modułów sterujących (MSU) co oferowane obecnie kamery z serii HDC. Dla klientów oznacza to ścieżkę migracji, która nie stworzy problemów przyszłości. System umożliwia transmisję na odległość do 2000 m przez standardowe światłowody SMPTE.

#### **Współpraca z jednostkami CCU HDCU-2000/2500**

Adapter CA-4000 współpracuje z procesorem sygnałowym BPU-4000 w celu przekierowywania sygnałów 4K z kamery PMW-F55. Dzięki procesorowi BPU-4000 obraz 4K/HD jest niemal taki sam jak z systemu kamerowego z serii HDC. Możliwe jest też użycie jednostki sterującej do kamery (CCU) HDCU-2000/2500.

### Funkcje

#### **Dokowanie do kamery PMW-F55 rejestrującej 16-bitowy obraz RAW w rozdzielczości 4K**

Po podłączeniu adaptera CA-4000 do złącza dokującego kamery 4K PMW-F55 z przetwornikiem CMOS formatu Super 35mm zmienia się ona w system kamerowy 4K Live.

#### **Transmisja światłowodowa 4K na odległość do 2000 m**

System 4K Live wykorzystuje standardowe światłowody SMPTE do przesyłania sygnału na odległość do 2000 m.

#### **Współpraca z modułem CCU HDCU-2000/2500**

Adapter CA-4000 współpracuje z procesorem sygnałowym BPU-4000 w celu przekierowywania sygnałów 4K z kamery PMW-F55. Dzięki procesorowi BPU-4000 obraz 4K/HD jest niemal taki sam jak z systemu kamerowego z serii HDC. Możliwe jest też użycie jednostki sterującej do kamery (CCU) HDCU-2000/2500.

#### **Nagrania o dużej liczbie klatek na sekundę**

Kamera umożliwia zapis z dużą liczbą klatek (HFR) — do 240 klatek na sekundę w formacie 1080/50p.

#### **Funkcja wycinania obrazu HD**

Istnieje możliwość wycinania obrazu Full HD z obrazu 4K w czasie rzeczywistym, co pozwala na przykład na umieszczenie kamery w stałej pozycji przy zapewnieniu operatorowi szerokiego podglądu akcji. Odpowiedni obszar może wskazać reżyser.

### Interfejsy takie same jak w kamerze HDC-2500

Adapter CA-4000 zapewnia operatorowi kamery taki sam interfejs jak kamera HDC-2500, w tym funkcje RET, INTERCOM i MENU.

### Procesor BPU-4000 może pracować bez jednostki CCU HDCU-2000/2500.

Procesor BPU-4000 może być zasilany napięciem przemiennym. Pozwala to na używanie go bez jednostki CCU HDCU-2000/2500. Procesor BPU-4000 generuje wyjściowy sygnał 4K oraz sygnał poddany konwersji w dół do rozdzielczości HD.

## Produkty pokrewne



### PWS-4400

Urządzenie pamięci masowej AV 4K/HD z wieloma portami



### LA-FZB2

Adapter do zmiany montażu obiektywu z mocowania typu B4 na mocowanie typu FZ



### PMW-F55

Kompaktowa kamera CineAlta z przetwornikiem CMOS Super 35 mm 4K rejestrująca materiał HD/2K/4K na karcie pamięci SxS i generująca 16-bitowy sygnał wyjściowy RAW 2K/4K



### PMW-F5

Kompaktowa kamera CineAlta z przetwornikiem CMOS Super 35 mm 4K rejestrująca materiał HD/2K na karcie pamięci SxS i generująca 16-bitowy sygnał wyjściowy RAW 2K/4K



### HKCU-SM100

Adapter dalekiego zasięgu do jednostki sterującej CCU



### BPU-4500A

Procesor sygnału wideo 4K/HD do użytku w sieciach IP

## Galeria



---

© 2004 - 2026 Sony Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zabrania się reprodukcji całości lub fragmentów niniejszej publikacji bez pisemnego zezwolenia. Cechy i dane techniczne mogą ulec zmianie. Wartości masy i wymiarów są podane w przybliżeniu. Wszystkie znaki towarowe stanowią własność odpowiednich właścicieli.