

CA-4000

Adapter transmisji
wiatowodowej do kamery
4K



Overview

Adapter transmisji wiatowodowej 4K do kamkordera PMW-F55 Super 35 mm z przetwornikiem CMOS 4K

Adapter do transmisji wiatowodowej 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 wycinków HD.

cieka 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 w przyszłości. System umożliwia transmisję na odległość do 2000 m przez standardowe wiatowody SMPTE.

Współpraca z jednostkami CCU HDCU-2000/2500

Adapter CA-4000 współpracuje z procesorem sygnaowym 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.

Features

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 wiatowodowa 4K na odlegość do 2000 m

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

Współpraca z modułem CCU HDCU-2000/2500

Adapter CA-4000 współpracuje z procesorem sygnaowym 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.

Nagranie o dużej liczbie klatek na sekundę

Kamera umożliwia zapis o dużej liczbie 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 moe wskaże reyser.

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 moe pracować bez jednostki CCU HDCU-2000/2500.

Procesor BPU-4000 moe 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.

Related products



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

Gallery

