

## CA-4000

Оптоволоконный камерный адаптер 4K



### Overview

#### **Оптоволоконный камерный адаптер 4K для камер PMW-F55 с КМОП-матрицей 4K Super 35 мм**

Оптоволоконный камерный адаптер CA4000 4K обеспечивает передачу в реальном времени изображения формата 4K, позволяя использовать камеры с матрицей 4K Super 35 мм для прямой трансляции спортивных событий, концертов и студийных программ. С адаптером CA4000, подключенным к док-интерфейсу, камера PMW-F55 с КМОП-матрицей 4K Super 35 мм превращается в устройство для прямой трансляции с разрешением 4K и высокой частотой кадров, поддерживающее инновационную функцию вырезания HD.

#### **Передача данных в формате 4K для пользователей камеры HDC**

Система 4K Live поддерживает те же модели панелей дистанционного управления (RCP) и центральных блоков настройки (MSU), что и системные камеры серии HDC, что гарантирует простой переход на новую систему. Система работает с использованием стандартных оптоволоконных кабелей SMPTE на дистанциях до 2000 м.

## **Поддержка блоков управления камерой HDCU-2000/2500**

Адаптер CA4000 может работать с процессором полосы частот VPU4000 для маршрутизации сигналов 4K с камер PMW-F55. Благодаря процессору VPU4000 качество изображения 4K/HD практически не отличается от качества системной камеры HDC; кроме того, возможно использовать блок управления камерой HDCU2000/2500.

## Features

### **Пристыковка к 16-разрядной камере PMW-F55 4K RAW**

С адаптером CA4000, подключенным к док-интерфейсу, камера PMW-F55 с КМОП-матрицей 4K Super 35 мм превращается в камеру для прямой трансляции формата 4K.

### **Передача сигнала 4K по оптоволокну на расстояние до 2000 м**

Система 4K Live работает с использованием стандартных оптоволоконных кабелей SMPTE на дистанциях до 2000 м.

### **Поддержка блоков управления камерой HDCU-2000/2500**

Адаптер CA4000 может работать с процессором полосы частот VPU4000 для маршрутизации сигналов 4K с камер PMW-F55. Благодаря процессору VPU4000 качество изображения 4K/HD практически не отличается от качества системной камеры HDC; кроме того, возможно использовать блок управления камерой HDCU2000/2500.

### **Записи с высокой частотой кадров**

Камера может вести запись с высокой частотой кадров (до 240 кадров/с) при разрешении 1080/50p

### **Функция вырезания HD**

Эта функция позволяет вырезать изображение Full HD из изображения 4K в реальном времени; можно, например, разместить камеру в фиксированной точке, обеспечивающей общий обзор, и выбирать нужную область с помощью пульта.

## Одинаковые интерфейсы с камерой HDC-2500

Адаптер CA4000 имеет те же интерфейсы, что и камера HDC-2500, например RET, INTERCOM и MENU.

## Процессор VPU4000 работает без блока управления камерой HDCU-2000/25000

Процессор VPU4000 может получать питание от сети переменного тока, работая без блока HDC-2000/25000. Вывод сигнала 4K и его преобразование в HD при использовании процессора VPU4000.

### Related products



#### PWS-4400

4K / HD блок памяти AV с несколькими разъемами



#### PMW-F55

Компактная камера CineAlta с CMOS-матрицей 4K Super 35 мм позволяет производить видеосъемку с разрешением HD/2K/4K на карты памяти SxS; она также оснащена выходом 16-разрядного сигнала RAW 2K/4K



#### PMW-F5

Компактная камера CineAlta с CMOS-матрицей 4K Super 35 мм позволяет производить видеосъемку с разрешением HD/2K на карты памяти SxS; кроме того, она оснащена выходом 16-разрядного сигнала RAW 2K/4K



#### HKCU-SM100

Удлинительный адаптер CCU



#### VPU-

## 4500A

Процессор полосы частот для производства в IP-сети с поддержкой форматов 4K/HD

## Gallery

