

## CA-4000

### 4K 光纤传输摄像机适配器



### 简介

用于配备 Super 35mm 4K CMOS 成像器的 PMW-F55 摄像机的 4K 光纤传输摄像机适配器

使用 CA4000 4K 光纤传输摄像机适配器，可以实时捕捉 4K，向 Super 35mm 4K 提供体育赛事、音乐会和实况演播室节目制作等直播事件。将 CA4000 适配器连接到 PMW-F55 的对接接口后，配备 Super 35mm 4K CMOS 成像器的摄像机就变身为一台 4K 直播系统摄像机，不仅具有高帧频 (HFR) 功能，还可以执行高清剪裁操作。

### 针对 HDC 系列摄像机客户的 4K 迁移路径

4K 直播系统使用的远程控制面板 (RCP) 和主设置单元 (MSU) 与当前的 HDC 系列系统摄像机相同，为客户提供面向未来的迁移路径。系统在标准 SMPTE 光纤电缆上工作，传输距离最远可达 2,000 m。

### 支持 HDCU-2080/2500 CCU 操作

CA4000 与 BPU4000 基带处理器单元共同协作，路由从 PMW-F55 摄像机获得的 4K 信号。有了 BPU4000，4K/高清图像与 HDC 系列系统摄像机基本相同；此外，它还允许 HDCU2080/2500 摄像机控制单元 (CCU) 操作。

## 属性

### 连接到 PMW-F55 16 位 4K RAW 摄像机

将 CA4000 适配器连接到 PMW-F55 的对接接口后，配备 Super 35mm 4K CMOS 成像器的摄像机就变身为一台 4K 直播系统摄像机。

### 4K 光纤传输距离可达 2,000 m

4K 直播系统在标准 SMPTE 光纤电缆上工作，传输距离可达 2,000 m。

### 支持 HDCU-2080/2500 CCU 操作

CA4000 与 BPU4000 基带处理器单元共同协作，路由从 PMW-F55 摄像机获得的 4K 信号。有了 BPU4000，4K/高清图像与 HDC 系列系统摄像机基本相同；此外，它允许 HDCU2080/2500 摄像机控制单元 (CCU) 操作。

### 高帧频录制

摄像机允许高帧频 (HFR) 录制，1080/50p 时高达每秒 240 帧。

### 高清剪裁功能

对处于固定机位的摄像机以及能够自由执行广角拍摄的摄影师，可以实时从 4K 图像中剪裁高清影像，剪裁区域由导演选择。

### 与 HDC-2580 摄像机相同的界面

CA4000 向摄影师提供与 HDC-2580 相同的界面，例如 RET、INTERCOM 和 MENU 控制。

BPU4000 可以在不使用 HDCU-2080/25000 CCU 的情况下运行 BPU4000 具有交流电源功能，因此可以在不使用 HDC-2080/25000 CCU 的情况下工作。4K 输出和向下转换高清输出可从 BPU4000 获取。

## 相关产品



## PWS-4400

4K/高清多端口音视频  
存储单元



## LA-FZB2

从 B4 接口转换为 FZ  
接口的镜头接口适配器



## PMW-F55

35mm 4K CMOS 成像  
器紧凑型CineAlta摄影  
机 可在SxS 存储卡上录  
制HD/2K/4K影像并进  
行16位RAW 2K/4K输  
出

## PMW-F5

35mm 4K CMOS 成像  
器紧凑型CineAlta摄影  
机 可在SxS 存储卡上录  
制HD/2K/4K影像并进  
行16位RAW 2K/4K输  
出

## HKCU- SM100

CCU 扩展适配器

## BPU-4500A

用于 IP 网络生产的  
4K/高清基带处理器单  
元

## 图库

