

BPU-4000

4K 基带处理器单元



简介

从装有 CA4000 4K 光纤传输适配器的 PMW-F55 摄像机获取 4K 信号

BPU4000 与 CA4000 共同协作，路由从配备 Super 35mm 4K CMOS 成像器的 PMW-F55 摄像机获取的 4K 信号。BPU4000 在类似的彩色矩阵上生成 4K 和高清信号，与当前的索尼高清摄像机系统、4K 和高清信号输出保持同步。BPU4000 与 HDCU-2080/2580 共同协作，允许执行与当前高清摄像机系统相同的系统操作。

针对 HDC 系列摄像机客户的 4K 迁移路径

BPU4000 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。

本产品已预装部分软件，因而需要购买许可证密钥才能激活某些功能。

属性

路由从装有 CA4000 的 PMW-F55 摄像机获取的 4K 信号

BPU4000 与 CA4000 共同协作，路由从配备 Super 35mm 4K CMOS 成像器的 PMW-F55 摄像机获取的 4K 信号。BPU4000 在类似的彩色矩阵上生成 4K 和高清信号，与当前的索尼高清摄像机系统、4K 和高清信号输出保持同步。

支持 HDCU-2080/2500 CCU 操作

BPU4000 与 HDCU-2080/2580 共同协作，允许执行与当前高清摄像机系统相同的系统操作，包括参考信号、返回视频信号、计数器、内部通话系统和索尼 RCP/MSU。

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。

高帧频录制 (可选软件)

摄像机允许高帧频 (HFR) 录制，1080/50p 时高达每秒 200 帧。

高清剪裁功能 (可选软件)

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。

可以在不使用 HDCU-2080/25000 CCU 的情况下运行

BPU4000 可以在不使用 HDC-2080/25000 CCU 的情况下工作，方法是向 PMW-F55 和 CA4000 侧局部供电。BPU4000 具有参考信号和返回信号输入，支持 RCP 控制。

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



CA-4000

4K 光纤传输摄像机适配器



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



HKCU-



SZC-4001 / SZC-4002 / SZC-2001 /



SM100

CCU *扩展适配器*



SZC-4001M / SZC-4001W

HDC-4300 的 4K 升级



SZC-4002M / SZC-4002W

F65、F55 和 HDC-4300 的 HFR 升级



SZC-2001M / SZC-2001W

BPU 系列产品的高清剪裁升级



HDC-P43

4K/高清 POV 摄像机

HDRC-4000

HDR 制作转换器单元

HDC-4300

4K/高清系统摄像机

HDCU-3100

具备 IP 功能的下一代摄像机控制单元

图库

