

# BPU-4000

Unidade do processador de banda da base  
4K



## Visão geral

### **Roteia sinais 4K da câmera PMW-F55 equipada com o adaptador de transmissão de fibra 4K CA4000**

O BPU4000 funciona com o CA4000 para rotear sinais 4K da câmera de sensor CMOS 4K Super 35 mm PMW-F55. O BPU4000 gera sinais 4K e HD em uma matriz de cores semelhante para combinar com o sistema atual de câmera HD da Sony, saídas de sinais 4K e HD, simultaneamente. O BPU4000 funciona com o HDCU-2000/2500 a fim de permitir a mesma operação do sistema que o sistema de câmeras HDC atuais.

Caminho de migração 4K para clientes com câmeras da série HDC

O BPU4000 funciona com a mesma variedade de Painéis de controle remoto (RCPs) e Unidades de configuração mestre (MSUs) que as câmeras de sistema da série HDC, proporcionando um caminho de migração preparada para o futuro. O sistema funciona em cabos de fibra SMPTE padrão para distâncias de até 2.000 m.

**Este produto contém o software pré-instalado e, para ativar algumas funções, é necessário comprar as chaves da licença.**

## Recursos

### **Roteia sinais 4K da câmera PMW-F55 equipada com CA4000**

O BPU4000 funciona com o CA4000 para rotear sinais 4K da câmera de sensor CMOS 4K Super 35 mm PMW-F55. O BPU4000 gera sinais 4K e HD em uma matriz de cores semelhante para combinar com o sistema atual de câmera HD da Sony, saídas de sinais 4K e HD, simultaneamente.

### **É compatível com a operação da CCU do HDCU-2000/2500**

O BPU4000 funciona com o HDCU-2000/2500 para permitir a mesma operação do sistema que o sistema da câmera HDC atual, incluindo sinal de referência, sinal de vídeo de retorno, indicador, comunicador e RCPs/MSUs da Sony.

### **Transmissão de fibra 4K de até 2.000 m**

O sistema 4K ao vivo funciona em cabos de fibra SMPTE padrão para distâncias de até 2.000 m.

### **Gravações de altas taxas de quadros (software opcional)**

A câmera permite gravações de altas taxas de quadros (HFR) de até 200 quadros por segundo a 1080/50p

### **Funcionalidade de corte HD (software opcional)**

É possível cortar uma imagem Full HD da imagem 4K em tempo real, permitindo, por exemplo, que a câmera fique em uma posição fixa e operador, livre, proporcionando uma ampla visão da ação, uma área que pode ser selecionada pelo diretor.

### **Pode funcionar sem a CCU do HDCU-2000/25000**

O BPU4000 funciona sem a CCU do HDC-2000/25000 fornecendo a alimentação para o lado PMW-F55 e CA4000 localmente. O BPU4000 tem entradas de sinal de referência e de retorno, e é compatível com o controle RCP.

## Produtos relacionados



### PWS-4400

Unidade de armazenamento AV multiportas 4K/HD



### LA-FZB2

Adaptador de montagem de lente de B4 a FZ



### CA-4000

Adaptador de câmera de transmissão de fibra 4K



### PMW-F55

As câmeras CineAlta compactas com sensor CMOS 4k super 35mm gravam HD/2K em memória SxS além da saída 2K/4K RAW de 16 bits.



### HKCU-SM100

Adaptador de extensão de CCU



### SZC-4001 / SZC-4001M / SZC-4001W

Atualização 4K da HDC-4300



### SZC-4002 / SZC-4002M / SZC-4002W

Atualização da HFR para F65, F55 e HDC-4300



### SZC-2001 / SZC-2001M / SZC-2001W

Atualização do corte HD para produtos da série BPU



### HDC-P43

Câmera POV 4K/HD



### HDRC-4000

Unidade conversora de produção HDR



### HDC-4300

Câmera de estúdio 4K/HD



### HDCU-3100

Unidade de controle de câmera de última geração pronta para IP

## Galeria



peso e dimensão são aproximados. Todas as marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos proprietários.