

CA-4000

Adaptateur de transmission à fibre optique
4K pour caméras



Présentation

Adaptateur de transmission à fibre optique 4K pour caméras à capteur CMOS 4K Super 35 mm PMW-F55

L'adaptateur de transmission à fibre optique 4K pour caméras CA4000 permet la capture Live en 4K et fournit de la 4K Super 35 mm pour les événements live comme les manifestations sportives, les concerts et la programmation en studio en direct. Avec l'adaptateur CA4000 raccordé à l'interface de connexion du PMW-F55, la caméra à capteur CMOS 4K Super 35 mm se transforme en caméra système Live 4K offrant des capacités High Frame Rate (HFR) et un fonctionnement innovant du découpage en HD.

Option de migration 4K pour les caméras de la série HDC

Le système Live 4K fonctionne avec la même gamme de panneaux de contrôle à distance (RCP) et d'unités de configuration principale (MSU) que les caméras système de la série HDC, garantissant ainsi à la clientèle une voie de migration évolutive. Ce système fonctionne sur les câbles à fibre optique SMPTE standard sur des distances pouvant atteindre 2 000 m.

Prend en charge les unités de commande pour caméra HDCU-2000/2500

Le CA4000 fonctionne avec l'unité de processeur de bande de base BPU4000 pour acheminer les signaux 4K provenant d'une caméra PMW-F55. Grâce au boîtier BPU4000, l'image 4K/HD est pratiquement identique à celle des caméras système de la série HDC, ce qui permet d'utiliser les unités de commande pour caméra (CCU) HDCU2000/2500.

Fonctions

Se connecte à la caméra RAW 4K 16 bits PMW-F55

Avec l'adaptateur CA4000 raccordé à l'interface de connexion du PMW-F55, la caméra à capteur CMOS 4K Super 35 mm se transforme en caméra système Live 4K.

Transmission 4K par fibre optique jusqu'à 2 000 m

Le système Live 4K fonctionne sur les câbles à fibre optique SMPTE standard sur des distances pouvant atteindre 2 000 m.

Prend en charge les unités de commande pour caméra HDCU-2000/2500

Le CA4000 fonctionne avec l'unité de processeur de bande de base BPU4000 pour acheminer les signaux 4K provenant d'une caméra PMW-F55. Grâce au boîtier BPU4000, l'image 4K/HD est pratiquement identique à celle des caméras système de la série HDC, ce qui permet d'utiliser les unités de commande pour caméra (CCU) HDCU2000/2500.

Enregistrement HFR (High Frame Rate)

La caméra permet les enregistrements HFR (High Frame Rate) à jusqu'à 240 images par seconde à 1080/50p

Fonction de détournage HD

Il est possible de découper une image en Full HD en temps réel dans l'image 4K, ce qui permet, par exemple, à un réalisateur de sélectionner une zone dans la vue plus vaste offerte par une caméra installée dans une position fixe et fonctionnant sans opérateur.

Mêmes interfaces que sur la caméra HDC-2500

Le CA4000 fournit au caméraman les mêmes interfaces que la HDC-2500 : RET, INTERCOM et commande par MENU.

Le BPU4000 fonctionne sans l'unité de commande pour caméra HDCU-2000/25000

Le BPU4000 a un connecteur d'alimentation secteur qui lui permet de fonctionner sans l'unité de commande pour caméra HDC-2000/25000. Le BPU4000 permet de disposer d'une sortie 4K et d'une sortie HD par down-conversion.

Produits associés



PWS-4400

Unité de stockage AV multiport 4K/HD



LA-FZB2

Adaptateur pour montage d'objectif de type B4 à FZ



PMW-F55

Caméra CineAlta avec capteur CMOS 4K Super 35 mm permettant l'enregistrement d'images HD, 2K et 4K sur carte mémoire SxS et la sortie au format RAW 4K/2K 16 bits



PMW-F5

Caméra CineAlta avec capteur CMOS 4K Super 35 mm permettant l'enregistrement d'images HD/2K sur carte mémoire SxS et la sortie au format RAW 2K/4K 16 bits



HKCU-SM100

Adaptateur d'extension de l'unité CCU



BPU-4500A

Processeur de bande de base 4K/HD pour la production en réseau IP

Galerie

