

## HKC-HB15

Unité de transmission par fibre optique 3G pour caméras HDC-1500/1500R



### Overview

L'unité de transmission par fibre optique HKC-HB15 a été conçue pour mettre à niveau la caméra HDC1500/1500R. Elle multiplie par deux la vitesse de transfert des signaux pour permettre un fonctionnement en 3G (3 Gigabits/seconde). Les caméras dotées de cette fonction forment un système de production 1080/50p ou 60p complet.

Les caméras mises à niveau et les unités de commande pour caméra pourront être intégrées aux nouveaux environnements vidéo 3G et 3D.

#### **Prise en charge des signaux 1080/50p, 60p**

La transmission haut débit 3G entre la caméra et l'unité de contrôle permet de prendre en charge les signaux 1080/50p, 60p depuis l'unité de contrôle, via une interface SMPTE-425M à liaison simple en option.

#### **Prise en charge des signaux RVB 4:4:4**

La transmission haut débit 3G entre la caméra et l'unité de contrôle permet de prendre en charge les signaux RVB 4:4:4 depuis l'unité de contrôle (fonction disponible à l'automne 2010).

#### **Jonction de données**

Le mode « Trunk Line » (jonction de données) permet un fonctionnement en système à deux caméras ?2CAM-2CCU? ou

en système de sous-caméra ?2CAM- 1 CCU?, ce qui permet un fonctionnement avec moins de câblage

## **Transmission de signaux vers un prompteur HD-SDI**

La HKCU-HB15 peut être configurée de manière à transmettre un signal à un prompteur HD-SDI pour offrir un affichage de haute qualité, ou bien alimenter un système de moniteurs studio.

## Features

### **Prise en charge des signaux 1080/50p, 60p**

Transmission haut débit 3G entre la caméra et l'unité de commande pour caméra Interface SMPTE425M à liaison unique en option

### **Prise en charge des signaux RVB 4:4:4 depuis l'unité de contrôle\***

La transmission haut débit entre la caméra et l'unité de contrôle permet de prendre en charge les signaux RVB 4:4:4 depuis l'unité de contrôle\*.

\* Fonction disponible à l'automne 2010

### **Jonction de données**

La transmission haut débit peut être utilisée en mode « Trunk Line » (jonction de données) pour connecter deux caméras à deux UCC via un seul câble.

Il est également possible de relier deux caméras à une seule UCC. Dans ce cas, le signal de la caméra secondaire s'ajoute à celui de la caméra principale. Les deux caméras peuvent être contrôlées séparément par des panneaux de commande à distance. Dans cette configuration, les fonctions « Tally », « Intercom » et « Audio » ne sont pas disponibles sur la caméra secondaire.

## Transmission de signaux vers un prompteur HD-SDI

La HKC-HB15 peut être configurée de manière à transmettre un signal à un prompteur HD-SDI pour un affichage de haute qualité, ou bien alimenter un système de moniteurs studio.

### Specifications

#### Informations générales

Consommation électrique	7,9 W (HKCU-HB10 uniquement)
-------------------------	------------------------------

Température de fonctionnement	De -20 °C à +45°C (de -4 °F à +113°F)
-------------------------------	---------------------------------------

Dimensions (L x H x P) (hors parties saillantes)	Carte SDI-95 : 154 × 102 mm
---	-----------------------------

Poids	1,00 kg
-------	---------

#### Connecteurs d'entrée/sortie

HD TRUNK IN	BNC (x1)
-------------	----------

SDI 1	BNC (x1)
-------	----------

## Gallery

