

HKCU-HB15

Unité de transmission par fibre optique 3G pour HDCU-1500



Overview

L'unité de transmission par fibre optique HKCU-HB15 a été conçue pour les unités de commande pour caméra HD de Sony. Elle multiplie par deux la vitesse de transfert des signaux entre l'UCC et les caméras compatibles pour permettre un fonctionnement en 3G (3 Gigabits/seconde). Les UCC dotées de cette fonction forment un système de production 1080/50p ou 60p complet.

Les UCC mises à niveau et les caméras 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 HKCU-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	6,5 W (HKCU-HB15 uniquement)
-------------------------	------------------------------

Température de fonctionnement	De -10 °C à +40 °C
-------------------------------	--------------------

Dimensions (L x H x P) (hors parties saillantes)	200 × 124 × 195 mm
---	--------------------

Poids	0,6 kg
-------	--------

Connecteurs d'entrée/sortie

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

HD TRUNK OUT	BNC (x1)
--------------	----------

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

SDI 2	BNC (x1)
-------	----------

SDI 3	BNC (x1)
-------	----------

Gallery

