

HKCU-HB15

3G-Glasfaserübertragungseinheit
für HDCU-1500



Overview

Bei der Glasfaserübertragungseinheit HKCU-HB15 handelt es sich um ein Upgrade für die HD-CCUs von Sony, das die Bitrate zwischen der CCU und entsprechend ausgerüsteten Kameras auf 3G (3 Gigabit/Sekunde) verdoppelt. CCUs mit dieser Erweiterung können als vollwertige 1.080/50p- oder 60p-Produktionssysteme betrieben werden.

CCUs und Kameras mit diesem Upgrade können in zukünftigen 3G- und 3D-Videoumgebungen eingesetzt werden.

Unterstützt 1080/50P- und 60P-Signalausgabe

Übertragung mit hoher 3G-Bitrate zwischen Kamera und CCU für Unterstützung der 1080/50P-/60P-Signalausgabe von der CCU? optional direkte SMPTE425M-Anschlussmöglichkeit

Unterstützt RGB-444-Signalausgabe.

Übertragung mit hoher 3G-Bitrate zwischen Kamera und CCU für Unterstützung der RGB-444-Signalausgabe von der CCU (Diese Funktion ist ab diesem Herbst enthalten.)

Betrieb mit Verbindungsleitung

Betrieb mit Verbindungsleitung ermöglicht duales Kamerasystem „2CAM-2CCU“ oder Subkamarasystem „2CAM-1CCU“ und reduziert die Kabelanzahl.

Features

Unterstützt Signalübertragung von HD-SDI-Prompter

Ein HD-SDI-Prompter kann konfiguriert werden, der als hochwertiger Prompter oder als Bodenmonitorsystem genutzt werden kann.

Unterstützt 1080/50p- und 60p-Signalausgabe

Übertragung mit hoher 3G-Bitrate zwischen Kamera und CCU. Optional direkte SMPTE425M-Anschlussmöglichkeit

Unterstützt RGB-444-Signalausgabe von der CCU*

Übertragung mit hoher Bitrate zwischen Kamera und CCU für Unterstützung der RGB-444-Signalausgabe von der CCU*

*Funktion enthalten ab Herbst 2010

Betrieb mit Verbindungsleitung (Trunk Line)

Die neue Möglichkeit hoher Bitraten kann im Verbindungsleitungs-Modus verwendet werden, um zwei Kameras über ein einzelnes Kabel mit zwei CCUs zu verbinden.

Alternativ können zwei Kameras auch an eine CCU angeschlossen werden, wobei das Remote-Signal der Zweitkamera zu dem der Hauptkamera hinzugefügt wird. Beide Kameras können separat über RCPs gesteuert werden. Tally, Intercom und Audio funktionieren in diesem Betriebsmodus auf der Subkamera nicht.

Unterstützt Signalübertragung von HD-SDI-Prompter

Die HKC-HB15 kann so konfiguriert werden, dass sie ein Signal an einen HD-SDI-Prompter überträgt, um beim Prompting eine hohe Qualität zu erreichen. Sie kann aber auch ein Bodenmonitorsystem versorgen.

Specifications

Allgemeines

Leistungsaufnahme	6,5 W (nur HKCU-HB15)
-------------------	-----------------------

Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C
--------------------	-------------------

Abmessungen (B x H x T) (ohne hervorstehende Teile)	200 × 124 × 195 mm
---	--------------------

Gewicht	0,6 kg
---------	--------

Eingangs-/Ausgangsanschlüsse

HD TRUNK IN	BNC (1)
-------------	---------

HD-TRUNK-Ausgang	BNC (1)
------------------	---------

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

SDI 2	BNC (1)
-------	---------

SDI 3	BNC (1)
-------	---------

Gallery

