

HKC-HB15

3G-Glasfaserübertragungseinheit
für HDC-1500/1500R



Overview

Bei der Glasfaserübertragungseinheit HKC-HB15 handelt es sich um ein Upgrade für die Kamera HDC1500/1500R, das die Bitrate der Signalübertragung auf 3G (3 Gigabit/Sekunde) verdoppelt. Kameras mit dieser Erweiterung können als vollwertige 1.080/50p- oder 60p-Produktionssysteme betrieben werden.

Kameras und CCUs 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.

Unterstützt Signalübertragung von HD-SDI-Prompter

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

Features

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 HDSDI-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	7,9 W (nur HKC-HB15)
-------------------	----------------------

Betriebstemperatur	-20 bis +45 °C
--------------------	----------------

Abmessungen (B x H x T) (ohne hervorstehende Teile)	SDI-95-Board: 154 × 102 mm
---	----------------------------

Gewicht	1,3 kg
---------	--------

Eingangs-/Ausgangsanschlüsse

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

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

Gallery

