

HKCU-HB15

Unità di trasmissione in fibra
ottica 3G per HDCU-1500



Overview

L'unità HKCU-HB15 per la trasmissione in fibra è un aggiornamento delle unità di controllo HD di Sony che porta a 3G (3 Gigabit al secondo) il bitrate di trasmissione del segnale tra l'unità di controllo e le telecamere opportunamente equipaggiate. Le unità di controllo così potenziate sono in grado di fungere da sistema di produzione completo 1080/50p o 60p.

Unità di controllo e telecamere aggiornate potranno essere utilizzate in futuro in ambienti video 3G e 3D.

Supporto uscita segnale 1080/50P e 60P

Trasmissione a bitrate elevato 3G fra telecamera e CCU per supportare l'uscita del segnale 1080/50P e 60P dalla CCU con la funzionalità opzionale Single Link SMPTE425M

Supporto uscita segnale 444 RGB.

Trasmissione a bitrate elevato 3G tra telecamera e CCU per supportare l'uscita segnale 444 RGB dalla CCU (Funzione aggiunta nell'autunno 2010.)

Operazione Trunk Line

Il funzionamento tramite linea di trasmissione principale consente l'utilizzo di un sistema a doppia telecamera, con una seconda telecamera e 2 CCU, o di un sistema a telecamera secondaria composto da una seconda telecamera e 1 CCU, riducendo il numero dei cavi

Supporto trasmissione rapida del segnale HD SDI

È possibile impostare una trasmissione rapida HD SDI per un segnale di qualità più elevata o per collegare un sistema floor monitor.

Features

Supporto uscita segnale 1080/50p, 60p

Bitrate di trasmissione elevato da 3G tra telecamera e unità di controllo. Funzionalità a collegamento singolo SMPTE425M opzionale

Supporto uscita segnale RGB 444 dalla CCU*

La trasmissione ad alta velocità tra la telecamera e la CCU supporta l'uscita segnale RGB 444 dalla CCU*

*Funzione aggiunta nell'autunno 2010

Operazione Trunk Line

È possibile usare la nuova capacità di bit rate elevato in modalità Trunk Line per collegare due telecamere a due CCU tramite un solo cavo.

In alternativa, è possibile collegare due telecamere a una CCU, in cui il segnale remoto della telecamera secondaria viene aggiunto a quello della telecamera principale. È possibile controllare entrambe separatamente da pannelli RCP. Tally, Intercom e Audio non funzionano sulla telecamera secondaria in questa modalità operativa.

Supporto trasmissione rapida del segnale HD SDI

HKCU-HB15 può essere configurata per trasmettere un segnale HD SDI più rapido o per collegare un sistema floor monitor

Specifications

Generale

Consumo	6,5 W (solo HKCU-HB15)
---------	------------------------

Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +40 °C
--------------------------	--------------------

Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)	200 × 124 × 195 mm
---	--------------------

Peso	0,6 kg
------	--------

Connettori di ingresso/uscita

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

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

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

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

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

Gallery

