

HDCU-2000

Jednostka sterująca (CCU) do kamer z serii HDC. Przeznaczona do montażu w szafach rack, pełna szerokość



Overview

Sterowanie kamerami z serii HDC-2000 i HDC-1500

HDCU-2000 to przeznaczona do montażu w 19-calowej szafie rack stacja bazowa o pełnej szerokości, która umożliwia sterowanie wieloformatowymi kamerami z serii HDC-2000 i HDC-1500 wyposażonymi w czujniki 3G-SDI o podwójnej prędkości. Urządzenie zapewnia dodatkowe możliwości twórcze w studio oraz podczas obsługi imprez sportowych i transmisji.

Rozbudowany zestaw czujników i sterowanie sieciowe

Jednostka HDCU-2000 jest wyposażona w szereg gniazd i czujników, takich jak wyjścia 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI, wejścia powrotne 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI/analogowe kompozytowe oraz analogowe kompozytowe wyjście na monitor z funkcją konwersji w dół. Dodatkowo jednostka HDCU-2000 jest wyposażona w cztery wolne gniazda rozszerzające, w których można zainstalować wybrane przez użytkownika, opcjonalne karty pamięci z czujnikami wyjściowymi. Wbudowane czujniki LAN (10BASE-T/100BASE-TX) umożliwiają sterowanie kamerami za pośrednictwem sieci. Wygodne obsługi urządzenia zapewniają również umieszczone na przednim panelu przyciski obsługi menu i wskaźniki stanu transmisji optycznej.

cze wiatowodowe z systemem zasilania gowicy kamery

W jednostce HDCU-2000 wykorzystano wiatowodowy system transmisji. Pozwala on zachowa wysok jako obrazu z kamery przy przesyaniu sygnału na odlego do 4 000 metrów.*

* Jeli kamera jest zasilana przez przewód wiatowodowy, jego maksymalna dugo zaley od konfiguracji systemu kamery, typu obiektu, typu wizjera, rozmiaru przewodu wiatowodowego i liczby zczy przewodu.

Features

Uniwersalno zapewniana przez wbudowane cza

Jednostka HDCU-2000 jest wyposaona w szereg gniazd i czy: wyjcia 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI, wejcia powrotne 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI/analogowe kompozytowe oraz analogowe kompozytowe wyjcie na monitor z funkcj konwersji w dó. Standardowe wyposaenie systemu obejmuje osiem wyj SDI, w cztery trzy 3G-SDI. Dostpne s równie cztery wejcia powrotne wideo 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI lub analogowe kompozytowe.

Trzy moliwoci rozszerzenia zestawu czy

Dostpne s trzy opcjonalne karty rozszerzajce zestaw czy w jednostce HDCU-2000: HKCU-1001, HKCU-2007 i HKCU-1003. Karta cza analogowego SD (HKCU-1001) zawiera dwa analogowe wyjcia sygnału NTSC lub PAL VBS, wyjcie PIX (monitor obrazu) i wyjcie WFM (monitor przebiegu sygnału). Karta rozszerzeń sygnałów wyjciowych 3G-SDI/HD-SDI (HKCU-2007) pozwala na wykorzystanie czterech wyj 3G-SDI lub HD-SDI. Modu HKCU-1003 zawiera trzy karty

interfejsu i umożliwia wyjście następujących czy:

– Dwa analogowe wyjścia sygnału NTSC lub PAL VBS, wyjście PIX i wyjście WFM (karta A)

– Wejście referencyjne klatek, wyjście do synchronizacji sekwencji 2-3 pull-down, wyjście PIX i wyjście WFM (karta B)

– Analogowe wyjścia NTSC lub PAL VBS oraz analogowe wyjścia komponentowe R/G/B lub Y/R-Y/B-Y (karta C)

Wyjście LAN do sterowania przez sieć

Jednostka HDCU-2000 ma wbudowane wyjście sieciowe LAN (10BASE-T/100BASE-TX), które umożliwia sterowanie kamerą przez sieć.

Dodatkowe wejścia telepromptera i mikrofonów

Jednostka CCU jest także wyposażona w dwukanałowe (VBS, 2 x BNC) wejście telepromptera i dwukanałowe wyjścia mikrofonowe (dwa wejścia XLR).

Obsługa wielu formatów

Jednostka CCU obsługuje wiele formatów: 1080/100i, 1080/119,88i, 1080/50P, 1080/59,94P, 1080/50i, 1080/59,94i, 1080/23,98PsF, 1080/24PsF, 1080/25PsF, 1080/29,97PsF, 720/50P, 720/59,94P i 1080-4:4:4-RGB (przy 50i, 59,94i, 23,98PsF, 24PsF, 25PsF, 29,97PsF).

Zwiększona szerokość pasma na potrzeby kreatywnych nagrań

Z myślą o twórczych zastosowaniach system zapewnia 12-bitowy sygnał wyjściowy RGB. Umieżliwia także transmisję 3D jednym przewodem oraz pobieranie z podwójną prędkością.

Wyjście Gigabit Ethernet

Dla ułatwienia transmisji danych jednostka CCU jest wyposażona w dwukanałowe cze danych (RS-422A/RS-232C).

Zasilacz o dużej mocy

Zasilacz o dużej mocy umożliwia uycie kamery z serii HDC-2000 z zainstalowanym adapterem do duych obiektywów HD HDLA-1500/HDLA-1505/HDLA-1507.

Moliwo transmisji przewodowej na odlego do 4000 m*

W jednostce HDCU-2500 wykorzystano wiatowodowy system transmisji. Pozwala on zachowa wysok jako obrazu z kamery przy przesyaniu sygnału na odlego do 4000 metrów.

* Jeli kamera jest zasilana przez przewód wiatowodowy, jego maksymalna dugo zależy od konfiguracji systemu kamery, typu obiektywu, typu wizjera, rozmiaru przewodu wiatowodowego i liczby zczy przewodu.

Related products



HKCU-SM100

Adapter dalekiego zasięgu do jednostki sterującej CCU



HDRC-4000

Modu konwertera HDR



BPU-4500A

Procesor sygnału wideo 4K/HD do uytku w sieciach IP

Gallery

