

HSCU-300

Niewielki moduł sterujący do kamer HSC-300



Overview

Transmisja cyfrowa HD na odlegość do 1800 m* przy użyciu standardowego kabla triax

Wyposażony w najnowszą technologię cyfrowej transmisji sygnału firmy Sony, moduł sterujący kamerą (CCU) HSCU-300 może przesyłać obrazy w wysokiej rozdzielczości pomiędzy kamerą a modułem CCU i obsługuje większość zastosowań związanych z produkcją na żywo. Udostępnia wszechstronne interfejsy i zapewnia możliwość wyboru wejścia/wyjścia w standardzie HD-SDI lub SD-SDI.

* Maksymalna długość kabla zależy od konfiguracji kamery i współpracujących z nią urządzeń, typu obiektywu i liczby połączeń przewodowych.

Łatwa integracja modułu HSC-300 w zastosowaniach z wieloma kamerami

Moduł HSCU-300 umożliwia połączenie kamery HSC-300 z głównym modułem sterującym MSU-1000/1500, co pozwala na zastosowanie urządzenia HSC-300 jako prostego systemu studyjnego lub w ramach dużych systemów transmisyjnych składających się z wielu kamer.

Wyjątkowo małe rozmiary

Features

Modu CCU o rozmiarze 1,5 RU jest standardowym, 19-calowym urzdzieniem montowanym w stelau, dziki czemu sprawdza si w produkcjach, w przypadku których ilo dostpnego miejsca jest ograniczona.

Transmisja cyfrowa HD na odlego do 1800 m* przy uyciu standardowego kabla triax

Modu CCU HSCU-300 umoliwia przesywanie sygnału na du odlego — do 1800 m — przy uyciu kabla triax o rednicy 14,5 mm czczego kamer z moduem CCU.

* Maksymalna dugo kabla zaley od konfiguracji kamery i współpracujcych z ni urzdzień, typu obiektywu i liczby poczeń przewodowych.

Wytkowo mae rozmiary

Modu CCU o rozmiarze 1,5 RU jest standardowym, 19-calowym urzdzieniem montowanym w stelau, dziki czemu sprawdza si w produkcjach, w przypadku których ilo dostpnego miejsca jest ograniczona.

atwa integracja moduu HSC-300 w zastosowaniach z wieloma kamerami

Modu HSCU-300 umoliwia poczenie kamery HSC-300 z gównym moduem sterujcym MSU-1000/1500, co pozwala na zastosowanie kamery HSC-300 jako prostego systemu studyjnego lub w ramach duych systemów transmisyjnych skadajcych si z wielu kamer.

Wszechstronne interfejsy wejcia/wyjcia

Modu HSCU-300 jest wyposaony w elastyczne interfejsy i wejcia/wyjcia z moliwoci wyboru pomidzy trybem HD-SDI a SD-SDI. Inne interfejsy obejmuj wejcie/wyjcie VBS, wyjcie komponentowe wideo HD/SD, a take wyjcie

synchronizacji oraz wejścia mikrofonu i promptera.

Wbudowane konwertery do zwiększania i zmniejszania rozdzielczości maksymalizujące elastyczność

Moduł HSCU-300 zawiera konwerter do zmniejszania rozdzielczości do SD, który umożliwia równoczesne wysyłanie na zewnątrz sygnałów wyjściowych HD i SD, a także prosty konwerter do zwiększania rozdzielczości do HD.

Zgodno z kamerami HXC-100

Moduł HSCU-300 jest także zgodny z kamerami HXC-100, co zwiększa elastyczność systemu.

Sterowanie przy użyciu panelu zdalnego sterowania firmy Sony

Modułem HSCU-300 można sterować przy użyciu paneli zdalnego sterowania z serii RCP-700/900 podłączonych przy użyciu kabla CCA-5 lub sieci LAN.

Specifications

Ogólne

Zasilanie	Od 100 do 240 V prądu przemiennego, 50/60 Hz
Temperatura pracy	Od 5°C do 40°C
Temperatura przechowywania	Od -20°C do + 60°C (od -4°F do 140°F)
Masa	8,3 kg

Złącza wejściowe/wyjściowe

Kamera	Triax (x1) Typ Kings (model UC) Typ Fischer (model CE)
Interkom/aktywno/PGM	25-stykowe D-sub, eńskie (x1) INCOM (PROD/ENG), 4W/RTS/CC, 0 dBu TALLY (R, G) PGM 2, -20/0/+4 dBu
Pilot	Wielozcze 8-stykowe (x1)
Trunk	9-stykowe D-sub, eńskie (x1), system RS-422A 1
Ethernet	8-stykowe (x1)

Zcza wejciowe

Wejcie prdu przemienneego	Od 100 do 240 V prdu przemienneego
Wejcie szeregowie sygnau powrotnego	BNC (x2) HD-SDI: SMPTE 292M, 0,8 Vp-p, 75 Ω , szybko bitowa 1,485/1,4835 Gb/s SD-SDI: SMPTE 259M, szybko bitowa 270 Mb/s

	HD-SDI/SD-SDI z moliwoci wyboru
Wejcie sygnału powrotnego VBS	BNC (x2) VBS: 1,0 Vp-p, 75 Ω
Wejcie wzorcowe	BNC (x2), z ptl zwrotn HD: SMPTE 274M, synchronizacja trójpoziomowa, 0,6 Vp-p, 75 Ω SD: synchronizacja czerni (NTSC: 0,286 Vp-p, 75 Ω; PAL: 0,3 Vp-p, 75 Ω)
Wejcie promptera	BNC (x2), sygna VBS, 1,0 Vp-p, 75 Ω, 2 kanały
Mikrofon zdalny	15-stykowe D-sub, eńskie (x1)
Zcza wyjciowe	
Wyjcie mikrofonowe	3-stykowe XLR, mskie (x2), 0/-20 dBu
Zdalne WF	15-stykowe D-sub, eńskie (x1)
Wyjcie HD-SDI/SD-SDI	BNC (x2) HD-SDI: SMPTE 292M, 0,8 Vp-p, 75 Ω, szybko bitowa 1,485/1,4835 Gb/s SD-SDI: SMPTE 259M, 0,8 Vp-p, 75 Ω, szybko bitowa 270 Mb/s

	HD-SDI/SD-SDI z moliwoci wyboru
Wyjście monitora HD-SDI/SD-SDI	<p>BNC (x2)</p> <p>HD-SDI: SMPTE 292M, 0,8 Vp-p, 75 Ω, szybko bitowa 1,485/1,4835 Gb/s</p> <p>SD-SDI: SMPTE 259M, 0,8 Vp-p, 75 Ω, szybko bitowa 270 Mb/s</p> <p>HD-SDI/SD-SDI z moliwoci wyboru</p>
Pr/R/R-Y, Y/G/Y, Pb/B/B-Y	<p>Wideo komponentowe HD: Y (biel 100%): 0,7 Vp-p, Pr/Pb (kolorowy pasek o chrominancji 75%): 0,7 Vp-p, 75 Ω</p> <p>Wideo RGB HD R/G/B (biel 100%): 0,7 Vp-p, 75 Ω</p> <p>Wideo komponentowe SD: Y (biel 100%): 0,714 Vp-p, Pr/Pb (kolorowy pasek o chrominancji 75%): 0,756 Vp-p, 75 Ω</p> <p>Wideo RGB SD R/G/B (biel 100%): 0,7 Vp-p, 75 Ω</p>
WYJCIE VBS	<p>BNC (x2)</p> <p>VBS 1,0 Vp-p, 75 Ω</p>
	BNC (x1), VBS/R/G/B (VBS 1,0 Vp-p,

WYJCIE PIX	75 Ω
WYJCIE WF	BNC (x1), VBS/SEQ/R/G/B (VBS 1,0 Vp-p, 75 Ω)
Wyjście synchronizacji	BNC (x1) HD: BTA-S001A, synchronizacja trójpoziomowa, 0,6 Vp-p, 75 Ω SD: synchronizacja sygnału kompozytowego, 0,3 Vp-p, 75 Ω HD SYNC/SD SYNC z moliwoci wyboru
Tryb WF	4-stykowe (x1)

Doczone akcesoria

Tabliczki znamionowe (1 zestaw)
Instrukcja obsługi (x1)

Gallery

