

HSCU-300

Niewielki moduł sterujący do kamer HSC-300



Omówienie

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

Wyposażony w najnowszą technologię cyfrowej transmisji sygnału firmy Sony moduł sterujący kamery (CCU) HSCU-300 może przysyłać 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

Moduł CCU o rozmiarze 1,5 RU jest standardowym, 19-calowym urządzeniem montowanym w stelażu, dzięki czemu sprawdza się w produkcjach, w przypadku których ilość dostępnego miejsca jest ograniczona.

Funkcje

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

Moduł CCU HSCU-300 umożliwia przesyłanie sygnału na dużą odległość — do 1800 m — przy użyciu kabla triax o średnicy 14,5 mm łączącego kamerę z modułem CCU.

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

Wyjątkowo małe rozmiary

Moduł CCU o rozmiarze 1,5 RU jest standardowym, 19-calowym urządzeniem montowanym w stelażu, dzięki czemu sprawdza się w produkcjach, w przypadku których ilość dostępnego miejsca jest ograniczona.

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 kamery HSC-300 jako prostego systemu studyjnego lub w ramach dużych systemów transmisyjnych składających się z wielu kamer.

Wszechstronne interfejsy wejścia/wyjścia

Moduł HSCU-300 jest wyposażony w elastyczne interfejsy i wejścia/wyjścia z możliwością wyboru pomiędzy trybem HD-SDI a SD-SDI. Inne interfejsy obejmują wejście/wyjście VBS, wyjście komponentowe wideo HD/SD, a także wyjście 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.

Zgodność z kamerami HXC-100

Moduł HSCU-300 jest także zgodny z kamerą 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.

Dane techniczne

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 to 140°F)
Masa	8,3 kg

Złącza wejściowe/wyjściowe

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

Złącza wejściowe

Wejście prądu przemiennego	Od 100 do 240 V prądu przemiennego
Wejście szeregowy sygnału powrotnego	BNC (x2) HD-SDI: SMPTE 292M, 0,8 Vp-p, 75 Ω, szybkość bitowa 1,485/1,4835 Gb/s SD-SDI: SMPTE 259M, szybkość bitowa 270 Mb/s HD-SDI/SD-SDI z możliwością wyboru

Złącza wejściowe

Wejście sygnału powrotnego VBS	BNC (x2) VBS: 1,0 Vp-p, 75 Ω
Wejście wzorcowe	BNC (x2), z pętlą zwrotną 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)
Wejście promptera	BNC (x2), sygnał VBS, 1,0 Vp-p, 75 Ω, 2 kanały
Mikrofon zdalny	15-stykowe D-sub, żeńskie (x1)

Złącza wyjściowe

Wyjście mikrofonowe	3-stykowe XLR, męskie (x2), 0/-20 dBu
Zdalne WF	15-stykowe D-sub, żeńskie (x1)
Wyjście HD-SDI/SD-SDI	BNC (x2) HD-SDI: SMPTE 292M, 0,8 Vp-p, 75 Ω, szybkość bitowa 1,485/1,4835 Gb/s SD-SDI: SMPTE 259M, 0,8 Vp-p, 75 Ω, szybkość bitowa 270 Mb/s HD-SDI/SD-SDI z możliwością wyboru
Wyjście monitora HD-SDI/SD-SDI	BNC (x2) HD-SDI: SMPTE 292M, 0,8 Vp-p, 75 Ω, szybkość bitowa 1,485/1,4835 Gb/s SD-SDI: SMPTE 259M, 0,8 Vp-p, 75 Ω, szybkość bitowa 270 Mb/s HD-SDI/SD-SDI z możliwością wyboru
Pr/R/R-Y, Y/G/Y, Pb/B/B-Y	Wideo komponentowe HD: Y (biel 100%): 0,7 Vp-p, Pr/Pb (kolorowy pasek o chrominancji 75%): 0,7 Vp-p, 75 Ω Wideo RGB HD R/G/B (biel 100%): 0,7 Vp-p, 75 Ω Wideo komponentowe SD: Y (biel 100%): 0,714 Vp-p, Pr/Pb (kolorowy pasek o chrominancji 75%): 0,756 Vp-p, 75 Ω Wideo RGB SD R/G/B (biel 100%): 0,7 Vp-p, 75 Ω
WYJŚCIE VBS	BNC (x2) VBS 1,0 Vp-p, 75 Ω
WYJŚCIE PIX	BNC (x1), VBS/R/G/B (VBS 1,0 Vp-p, 75 Ω)
WYJŚCIE WF	BNC (x1), VBS/SEQ/R/G/B (VBS 1,0 Vp-p, 75 Ω)

Złącza wyjściowe

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 możliwością wyboru
Tryb WF	4-stykowe (x1)

Dołączone akcesoria

Tabliczki znamionowe (1 zestaw)
Instrukcja obsługi (x1)

Informacje dotyczące ustawy UE o ochronie danych: [Kliknij tutaj](#), aby sprawdzić, czy Twój produkt i/lub powiązana usługa Sony podlegają ustawie UE dotyczącej ochrony danych.

Galeria

