

HSCU-300

Unidad de control de cámara compacta para cámaras HSC-300



Overview

Transmisión digital Full HD de hasta 1800M * usando cable triaxial estándar

Equipada con la última tecnología de transmisión digital de Sony, la unidad de control de cámara (CCU) de HSCU-300 es capaz de transmitir imágenes de alta resolución entre la cámara y la unidad CCU, por lo que es compatible con la mayoría de las aplicaciones de producción en directo. La HSCU-300 cuenta con interfaces flexibles de salidas/entradas seleccionables entre HD-SDI y SD-SDI.

* La longitud máxima del cable depende de la configuración del sistema de cámara, del tipo de objetivo y el número de conexiones por cable.

Sencilla integración de HSC-300 en el funcionamiento multicámara

La HSCU-300 puede conectar la cámara HSC-300 con la unidad máster de configuración MSU-1000/1500, que permite que la HSC-300 se utilice como un sencillo sistema de estudio o como parte de un sistema de difusión a gran escala que consta de varias cámaras.

Diseño muy compacto

La CCU de tamaño 1,5 RU crea un sistema de rack estandarizado de 19", que resulta ideal para instalaciones con espacio limitado.

Features

Transmisión digital Full HD de hasta 1800M * usando cable triaxial estándar

La unidad de control de cámara (CC) de HSCU-300 dispone de cable de larga distancia de hasta 1800 m (5906 pies) a través de un cable triaxial de 14,5 mm de diámetro entre la cámara y la CCU.

* La longitud máxima del cable depende de la configuración del sistema de cámara, del tipo de objetivo y el número de conexiones por cable.

Diseño muy compacto

La CCU de tamaño 1,5 RU crea un sistema de rack estandarizado de 19", que resulta ideal para instalaciones con espacio limitado

Sencilla integración de HSC-300 en el funcionamiento multicámara

La HSCU-300 puede conectar la cámara HSC-300 con la unidad máster de configuración MSU-1000/1500, que permite que la HSC-300 se utilice como un sencillo sistema de estudio o como parte de un sistema de difusión a gran escala que consta de varias cámaras.

Interfaces de entrada/salida de múltiples sistemas

La HSCU-300 cuenta con interfaces flexibles de salidas/entradas seleccionables entre HD-SDI y SD-SDI. Otras interfaces incluyen entrada/salida de VBS, salida de vídeo en componentes HD/SD, así como salida de sincronización y entrada de micrófono y prompter.

Los convertidores y los subconvertidores maximizan

la flexibilidad

La HSCU-300 incorpora un subconvertor a SD que proporciona salidas simultáneas en HD y SD y un convertidor sencillo a Alta Definición.

Compatibilidad cruzada con las cámaras HXC-100

La HSCU-300 también proporciona compatibilidad con la cámara HXC-100, lo que aumenta la flexibilidad del sistema.

Control mediante el Panel de control remoto de Sony

La HSCU-300 puede controlarse mediante paneles de control remoto de la serie RCP-700/900 conectados con cables CCA-5 o a través de LAN.

Specifications

General

Alimentación	De 100 a 240 V CA, 50/60 Hz
--------------	-----------------------------

Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 40 °C
-------------------------------	-----------------

Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C
-------------------------------	--------------------

Peso	8,3 kg (18 libras 5 onzas)
------	----------------------------

Conectores de entrada/salida

Cámara	Triaxial (1) Tipo Kings (para modelo UC) Tipo Fischer (para modelo CE)
--------	--

Intercom, Tally y PGM	D-sub de 25 pines, hembra (1) INCOM (PROD/ENG), 4W/RTS/CC, 0 dBu TALLY (R, G) Sistemas PGM 2, -20/0/+4 dBu
Remoto	Conector múltiple de 8 pines (1)
Troncal	D-sub de 9 pines, hembra (1), sistema RS-422A 1
Ethernet	8 pines (1)

Conectores de entrada

Entrada CA	De 100 a 240 V CA
Entrada de retorno serie	Tipo BNC (2) HD-SDI: SMPTE 292M, 0,8 Vp-p, 75 Ω , velocidad de bit 1,485/1,4835 Gbps SD-SDI: SMPTE 259M, velocidad de bit 270 Mbps HD-SDI/SD-SDI seleccionable
Entrada de retorno VBS	Tipo BNC (2) VBS: 1,0 Vp-p, 75 Ω
Entrada de referencia	Tipo BNC (2), en bucle HD: SMPTE 274M, sincronización de tres niveles, 0,6 Vp-p, 75 Ω

	SD: Ráfaga negra (NTSC: 0,286 Vp-p, 75 Ω; PAL: 0,3 Vp-p, 75 Ω)
Entrada de prompter	Tipo BNC (2), señal VBS, 1,0 Vp-p, 75 Ω, 2 canales
Micrófono remoto	D-sub de 15 pines, hembra (1)

Conectores de salida

Salida de micrófono	XLR de 3 pines, macho (2), 0/-20 dBu
WF remoto	D-sub de 15 pines, hembra (1)
Salida HD-SDI/SD-SDI	Tipo BNC (2) HD-SDI: SMTPE 292M, 0,8 Vp-p, 75 Ω, velocidad de bit 1,485/1,4835 Gbps SD-SDI: SMPTE 259M, 0,8 Vp-p, 75 Ω, velocidad de bit 270 Mbps HD-SDI/SD-SDI seleccionable
Salida de monitor HD-SDI/SD-SDI	Tipo BNC (2) HD-SDI: SMTPE 292M, 0,8 Vp-p, 75 Ω, velocidad de bit 1,485/1,4835 Gbps SD-SDI: SMPTE 259M, 0,8 Vp-p, 75 Ω, velocidad de bit 270 Mbps HD-SDI/SD-SDI seleccionable

Pr/R/R-Y, Y/G/Y, Pb/B/B-Y	Vídeo en componentes HD: Y (100% blanco): 0,7 Vp-p, Pr/Pb (barras de color 75%): 0,7 Vp-p, 75 Ω Vídeo RGB HD R/G/B (100% blanco): 0,7 Vp-p, 75 Ω Vídeo en componentes SD: Y (100% blanco): 0,714 Vp-p, Pr/Pb (barras de color 75%): 0,756 Vp-p, 75 Ω Vídeo RGB SD R/G/B (100% blanco): 0,7 Vp-p, 75 Ω
Salida VBS	BNC (2), VBS 1,0 Vp-p, 75 Ω
Salida PIX	BNC (1), VBS/R/G/B (VBS 1,0 Vp-p, 75 Ω)
Salida WF	BNC (1), VBS/SEQ/R/G/B (VBS 1,0 Vp-p, 75 Ω)
Salida de sincronización	Tipo BNC (1) HD: BTA-S001A, sincronización tres niveles, 0,6 Vp-p, 75 Ω SD: Sincronización compuesta, 0,3 Vp-p, 75 Ω HD SYNC/SD SYNC seleccionable
Modo WF	4 pines (1)

Accesorios suministrados

Números de matrícula (1 juego)

Manual de operación (1)

Gallery

