

HSCU-300

Unità di controllo compatta per telecamere HSC-300



Overview

Trasmissione Full HD digitale fino a 1800m* con cavo triassiale standard

Dotata della più recente tecnologia di trasmissione digitale Sony, l'unità di controllo (CCU, Camera Control Unit) delle telecamere HSCU-300 è in grado di trasmettere immagini ad alta risoluzione tra la telecamera e l'unità CCU e di supportare la maggior parte delle applicazioni per la produzione live. L'unità HSCU-300 integra interfacce flessibili di ingressi/uscite selezionabili tra HD-SDI e SD-SDI.

* La lunghezza massima dei cavi dipende dalla configurazione del sistema di telecamere, dal tipo di ottica e dal numero di connessioni dei cavi.

Facile integrazione di HSC-300 in configurazioni multicamera

L'unità HSCU-300 può collegare la telecamera HSC-300 con l'unità di configurazione principale MSU-1000/1500, che consente alla HSC-300 di essere utilizzata come semplice sistema da studio o all'interno di un sistema di broadcasting a più telecamere su larga scala.

Design estremamente compatto

La CCU da 1,5 RU consente di creare un sistema rack standardizzato da 19", ideale per aree di produzione dagli spazi limitati.

Features

Trasmissione Full HD digitale fino a 1800m* con cavo triassiale standard

L'unità di controllo delle telecamere (CCU) HSCU-300 offre una trasmissione a lunga distanza fino a 1800 m tramite un cavo di 14,5 mm di diametro tra la telecamera e la CCU.

* La lunghezza massima dei cavi dipende dalla configurazione del sistema di telecamere, dal tipo di ottica e dal numero di connessioni dei cavi.

Design estremamente compatto

La CCU da 1,5 RU consente di creare un sistema rack standardizzato da 19", ideale per aree di produzione dagli spazi limitati.

Facile integrazione di HSC-300 in configurazioni multicamera

L'unità HSCU-300 può collegare la telecamera HSC-300 con l'unità di configurazione principale MSU-1000/1500, che consente alla HSC-300 di essere utilizzata come semplice sistema da studio o all'interno di un sistema di broadcasting a più telecamere su larga scala.

Interfacce di ingresso/uscita multisistema

L'unità HSCU-300 integra interfacce flessibili di ingressi/uscite selezionabili tra HD-SDI e SD-SDI. Altre interfacce includono ingresso/uscita VBS, uscita video component HD/SD oltre a sincronizzazione in uscita e ingressi microfono e prompter.

Down-converter integrati per massimizzare la flessibilità

L'unità HSCU-300 include un down-converter integrato per conversione in SD che fornisce uscite SD e HD simultanee e un up-converter semplice per conversione in HD.

Compatibilità incrociata con le telecamere HXC-100

L'unità HSCU-300 offre inoltre la compatibilità con la telecamera HXC-100, aumentando la flessibilità del sistema.

Controllo tramite pannello di controllo remoto di Sony

L'unità HSCU-300 può essere controllata tramite pannelli di controllo remoto RCP-700/900 connessi con un cavo CCA-5 o tramite LAN.

Specifications

Generale

Alimentazione	Da 100 a 240 V AC, 50/60 Hz
---------------	-----------------------------

Temperatura di esercizio	Da 5 °C a 40 °C
--------------------------	-----------------

Temperatura di conservazione	Da -20 a +60 °C
------------------------------	-----------------

Peso	8,3 kg
------	--------

Connettori di ingresso/uscita

Telecamera	Triassiale (1) Tipo Kings (per modelli UC) Tipo Fischer (per modelli CE)
------------	--

Intercom/Tally/PGM	D-sub a 25 pin, femmina (1) INCOM (PROD/ENG), 4W/RTS/CC, 0 dBu TALLY (R, G) Sistemi PGM 2, -20/0/+4 dBu
Remoto	Connettore multiplo a 8 pin (1)
Trunk	D-sub a 9 pin, femmina (1), sistema RS-422A 1
Ethernet	8 pin (1)

Connettori ingresso

Ingresso AC	Da 100 a 240 V AC
Ingresso di ritorno seriale	Tipo BNC (2) HD-SDI: SMPTE 292M, 0,8 Vp-p, 75 Ω, bit rate pari a 1,485/1,4835 Gbps SD-SDI: SMPTE 259M, bit rate pari a 270 Mbps HD-SDI/SD-SDI selezionabile
Ingresso di ritorno VBS	Tipo BNC (2) VBS: 1 Vp-p, 75 ohm
Ingresso di riferimento	Tipo BNC (2), loop-through HD: Sincronizzazione a tre livelli SMPTE 274M, 0,6 Vp-p, 75 Ω SD: Blackburst (NTSC: 0,286 Vp-p,

	75 Ω PAL: 0,3 Vp-p, 75 Ω)
Ingresso prompter	Tipo BNC (2), segnale VBS, 1 Vp-p, 75 Ω, 2 canali
Controllo remoto microfono	D-sub a 15 pin, femmina (1)
Connettori uscita:	
Uscita microfono	XLR a 3 pin, maschio (2), 0/-20 dBu
Controllo remoto WF	D-sub a 15 pin, femmina (1)
Uscita HD-SDI/SD-SDI	Tipo BNC (2) HD-SDI: SMTPE 292M, 0,8 Vp-p, 75 Ω, bit rate pari a 1,485/1,4835 Gbps SD-SDI: SMPTE 259M, 0,8 Vp-p, 75 Ω, bit rate pari a 270 Mbps HD-SDI/SD-SDI selezionabile
Uscita monitor HD-SDI/SD-SDI	Tipo BNC (2) HD-SDI: SMTPE 292M, 0,8 Vp-p, 75 Ω, bit rate pari a 1,485/1,4835 Gbps SD-SDI: SMPTE 259M, 0,8 Vp-p, 75 Ω, bit rate pari a 270 Mbps HD-SDI/SD-SDI selezionabile
	Video component HD: Y (100% bianco): 0,7 Vp-p, Pr/Pb (75% barra di cromaticità):

Pr/R/R-Y, Y/G/Y, Pb/B/B-Y	0,7 Vp-p, 75 ohm Video RGB HD R/G/B (100% bianco): 0,7 Vp-p, 75 ohm Video component SD: Y (100% bianco): 0,714 Vp-p, Pr/Pb (75% barra di cromaticità): 0,756 Vp-p, 75 ohm Video RGB SD R/G/B (100% bianco): 0,7 Vp-p, 75 ohm
USCITA VBS	BNC (2), VBS 1 Vp-p, 75 Ω
USCITA PIX	BNC (1), VBS/R/G/B (VBS 1 Vp-p, 75 Ω)
USCITA WF	BNC (1), VBS/SEQ/R/G/B (VBS 1 Vp-p, 75 Ω)
Uscita sincronizzazione	Tipo BNC (1) HD: BTA-S001A, sincronizzazione a tre livelli, 0,6 Vp-p, 75 Ω SD: sincronizzazione composita, 0,3 Vp-p, 75 Ω HD SYNC/SD SYNC selezionabile
Modalità WF	4 pin (1)

Accessori in dotazione

Numeri di targa (1 set)
Manuale operativo (1)

Gallery

