

HSCU-300

Unité de commande caméra compacte pour caméras HDC-300



Présentation

Transmission numérique Full HD jusqu'à 1800m* à l'aide d'un câble triax

Equipée de la toute dernière technologie de transmission numérique développée par Sony, l'unité de commande pour caméra (CCU) HSCU-300 peut transmettre des images haute résolution entre la caméra et l'unité, en prenant en charge la plupart applications de production en direct. La HSCU-300 offre plusieurs interfaces flexibles d'entrées/sorties sélectionnables : HD-SDI et SD-SDI.

* La longueur maximale du câble varie en fonction de la configuration de la caméra, du type d'objectif et du nombre de connexions par câble.

Intégration facile de la HSC-300 aux installations multicaméras

Connectée à une unité de configuration principale MSU-1000/1500, la HSC-300 peut être utilisée comme système studio simple ou comme élément d'un système de diffusion à grande échelle composé de plusieurs caméras.

Un design ultracompact

L'unité CCU 1.5 RU offre un système de mise en rack standard de 19 pouces, idéal pour les productions où l'espace est restreint.

Fonctions

Transmission numérique Full HD jusqu'à 1800m* à l'aide d'un câble triax

L'unité de contrôle (CCU) HSCU-300 offre une longueur de câble allant jusqu'à 1 800 mètres* avec 14,5 mm de diamètre de câble triax, entre la caméra et l'unité HSCU-300R.

* La longueur maximale du câble varie en fonction de la configuration de la caméra, du type d'objectif et du nombre de connexions par câble.

Un design ultracompact

L'unité CCU 1.5 RU offre un système de mise en rack standard de 19 pouces, idéal pour les productions où l'espace est restreint.

Intégration facile de la HSC-300 aux installations multicaméras

Connectée à une unité de configuration principale MSU-1000/1500, la HSC-300 peut être utilisée comme système studio simple ou comme élément d'un système de diffusion à grande échelle composé de plusieurs caméras.

Interfaces d'entrée et de sortie multisystèmes

La HSCU-300 offre plusieurs interfaces flexibles d'entrées/sorties sélectionnables : HD-SDI et SD-SDI. Les autres interfaces comprennent l'entrée/sortie VBS, la sortie vidéo composantes HD/SD ainsi que la sortie sync et les entrées mic et prompteur.

Les convertisseurs intégrés optimisent la flexibilité

La HSCU-300 intègre un down-converter vers la SD offrant des sorties HD et SD simultanées et un up-converter simple vers la HD.

Compatibilité avec les caméras HXC-100

La HSCU-300 est également compatible avec la caméra HXC-100, pour un système encore plus flexible.

Commande à l'aide du panneau de commande à distance de Sony

La HSCU-300 peut être contrôlée à l'aide des panneaux de commande à distance de la série RCP-700/900 connectés avec un câble CCA-5 ou LAN.

Spécifications techniques

Informations générales

Alimentation	De 100 V à 240 V CA, 50/60 Hz
Température de fonctionnement	De 5 °C à 40 °C
Température de stockage	De -20 °C à +60 °C
Poids	8,3 kg

Connecteurs d'entrée/sortie

Caméra	Triax (1) Type Kings (pour modèle UC) Type Fischer (pour modèle CE)
Intercom/Tally/PGM	Connecteur sub-D à 25 broches, femelle (1) INCOM (prod/ENG), 4W/RTS/CC, 0 dBu TALLY (R, G) PGM 2 systèmes, -20/0/+4 dBu
Télécommande	Connecteur multiple 8 broches (1)
Corps	Connecteur Sub-D 9 broches, femelle (1), système RS-422A 1
Ethernet	8 broches (1)

Connecteurs d'entrée

Entrée CA	De 100 à 240 V CA
Entrée de retour série	Type BNC (2) HD-SDI : SMPTE 292M, 0,8 Vc-c, 75 Ω, débit binaire 1,485/1,4835 Gbit/s SD-SDI : SMPTE 259M, débit binaire 270 Mbit/s HD-SDI / SD-SDI sélectionnable
Entrée de retour VBS	Type BNC (2) VBS : 1,0 Vc-c, 75 Ω
Entrée de référence	Type BNC (2), boucle itérative HD : SMPTE 274M, sync. niveau triple, 0,6 Vc-c, 75 Ω SD : Black burst (NTSC : 0,286 Vc-c, 75 Ω PAL : 1 Vc-c, 75 Ω

Connecteurs d'entrée

Entrée prompteur	type BNC (2), signal VBS, 1,0 Vc-c, 75 Ω, 2 canaux
Mic à distance :	Connecteur sub-D à 15 broches, femelle (1)

Connecteurs de sortie

Sortie Mic	XLR 3 broches, mâle (2), 0/-20 dBu
Télécommande WF	Connecteur sub-D à 15 broches, femelle (1)
Sortie HD-SDI/SD-SDI	Type BNC (2) HD-SDI : SMPTE 292M, 0,8 Vc-c, 75 Ω, débit binaire 1,485/1,4835 Gbit/s SD-SDI : SMPTE 259M, 0,8 Vc-c, 75 Ω, débit binaire 270 Mbit/s HD-SDI / SD-SDI sélectionnable
Sortie moniteur HD-SDI/SD-SDI	Type BNC (2) HD-SDI : SMPTE 292M, 0,8 Vc-c, 75 Ω, débit binaire 1,485/1,4835 Gbit/s SD-SDI : SMPTE 259M, 0,8 Vc-c, 75 Ω, débit binaire 270 Mbit/s HD-SDI / SD-SDI sélectionnable
Pr/R/R-Y, Y/G/Y, Pb/B/B-Y	Vidéo composante HD : Y (100 % blanc) : 0,7 Vc-c, Pr/Pb (barre de couleur 75 %) : 0,7 Vc-c, 75 Ω Vidéo HD RVB R/G/B (100 % blanc) : 0,7 Vc-c, 75 Ω Vidéo composantes SD : Y (100 % blanc) : 0,714 Vc-c, Pr/Pb (barre de couleur 75 %) : 0,756 Vc-c, 75 Ω Vidéo RVB SD R/G/B (100 % blanc) : 0,7 Vc-c, 75 Ω
SORTIE VBS	BNC (2), VBS 1,0 Vc-c 75 Ω
SORTIE PIX	BNC (1), VBS/R/G/B (VBS 1,0 Vc-c, 75 Ω)
SORTIE WF	BNC (1), VBS/SEQ/R/G/B (VBS 1,0 Vc-c, 75 Ω)
Sortie Sync	Type BNC (1) HD : BTA-S001A, sync. niveau triple, 0,6 Vc-c, 75 Ω SD : sync. composite, 0,3 Vp-p, 75 Ω SYNC/SD SYNC HD sélectionnable
Mode WF	4 broches (1)

Accessoires fournis

Plaques minéralogiques (1 jeu)
Manuel d'utilisation (1)

Galerie



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.