

HDCU-5500

Unidad de control de cámara (CCU) preparada para IP para la cámara de sistema HDC-5500 4K/HD



Información general

La unidad de control de cámara HDCU-5500 está pensada para la cámara de sistema HDC-5500 4K/HD de Sony. Actúa de enlace entre el equipo externo y la alimentación y la cámara, en un compacto y portátil formato 3U de medio rack de anchura que resulta perfecto para su uso en unidades móviles.

Con una interfaz de salida 12G-SDI 4K de serie, la CCU también ofrece la posibilidad de incorporar como opción las capacidades IP y 12G-SDI, incluida la capacidad IP en cámaras de estudio de fibra óptica de la serie HDC.

En combinación con la cámara HDC-5500, la unidad HDCU-5500 habilita dos líneas de señal 4K de transmisión de fibra óptica a una velocidad de bit ultraalta (UHB), lo que permite grabar en varios formatos de captura con una línea troncal de vídeo 4K adicional.

Compatible con Tally IP (TSL UMD v5.0) como estándar, permite además configurar el menú cómodamente de forma remota a través de una red.

Atributos

Un cuerpo compacto con una gran capacidad

Esta unidad de control de cámara (CCU) cuenta con capacidades 4K e IP en un cuerpo de tamaño compacto de medio rack.

Preparada para IP

El kit de interfaz IP HKCU-SFP50 opcional incorpora las capacidades IP y de vídeo/audio ST 2110 4K/HD.

Transmisión de señal a larga distancia de alta calidad

En combinación con el kit de interfaz HKCU-SM50, la unidad HDCU-5500 se puede conectar directamente mediante un cable de fibra monomodo (SMF) 3G para transmisiones de larga distancia de hasta 10 km, lo que la convierte en la opción ideal para espacios limitados, como las unidades móviles.

Ultraalta velocidad de transmisión de bits

La recién desarrollada transmisión a una velocidad de bit ultraalta (UHB) proporciona una calidad de imagen 4K increíble, así como una transmisión de PROMPTER 4K/TRUNK 4K mediante un único cable de fibra híbrido. Esto permite ampliar la expansión de 4K con una sencilla configuración de sistema.

Ajuste del menú desde el navegador web

La unidad de control de cámara (CCU) admite el control de menú desde un navegador web. La supervisión del estado de varias CCU, la configuración de la exportación o

importación de archivos y la actualización remota del firmware mejoran la eficacia y la utilidad de la operación.

Especificaciones

General	
Requisitos de alimentación	De 100 V a 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de corriente	4,5 A (máx.)
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a +40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C
Peso	Aprox. 6,4 kg (14 lb 1,8 oz)
Conectores de entrada/salida	
FIBRA DE CÁMARA	Conector de fibra óptica (x1)
CÁMARA TRIAXIAL	No
INTERCOM/TALLY/PUERTO DE E/S	Conector D-sub de 50 pines (1), INTERCOM (PROD/ENG), 4 W: 0 dBu, RTS: 0 dBu, CC: -14 dBu, PGM, 3 sistemas, 0 dBu/-20 dBu, TALLY (R, G, Y), FLAG
RCP/CNU	Conector múltiple de 8 pines (1)
TRUNK	12 pines (x1)
LAN-COM	8 pines (x1)
RED TRONCAL	8 pines (x1)
E/S SDI de 1 a 4	E/S 3G/HD/SD-SDI, BNC (4), 3G-SDI: SMPTE ST424/425 nivel A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2,970 Gbps/2,967 Gbps, HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps
ENTRADA/SALIDA REFERENCE	BNC (2), salida en bucle, HD: SMPTE ST274, 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) o NTSC 10F-BB
Conectores de entrada	
Entrada de CA	De 100 V a 240 V CA (1)
RET SDI (de 1 a 4)	BNC (4), 3G-SDI: SMPTE ST424/425, 2,970 Gbps/2,967 Gbps, HD-SDI: SMPTE ST292, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps, SD-SDI: SMPTE ST259, 270 Mbps
PROMPTER y PROMPTER	BNC (x2), con salida en bucle durante el modo 1CH, finalización interna a 75 Ω

2/VBS-RET durante el modo 2CH, señal analógica, 1,0 Vp-p, 75 Ω

Conectores de salida

SALIDA DE AUDIO CH1, CH2	XLR de 3 pines, macho (2), 0 dBu/-20 dBu/+4 dBu
CARACTERES/ABS/EBU	BNC (1), VBS, 1 Vp-p, 75 Ω Formato AES/EBU VBS/HD y AES/EBU seleccionables
SALIDA SDI de 1 a 4	SALIDA SDI 3G/HD/SD, BNC (4), 3G-SDI: SMPTE ST424/425 nivel A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2,970 Gbps/2,967 Gbps, HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps SD-SDI: SMPTE ST259, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 270 Mbps, 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI, señal con caracteres seleccionable
UHD SDI A, B	SALIDA SDI 12G/6G/3G/HD, BNC (2) 12G SDI: SMPTE ST2082, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 11,88 Gbps/11,868 Gbps 6G SDI: SMPTE ST2081, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 5,940 Gbps/5,934 Gbps 3G SDI: SMPTE ST424/425 nivel A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2,970 Gbps/2,967 Gbps HD SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps
UHD SDI C, D	E/S SDI 12G/6G/3G/HD, tipo BNC (2) 12G SDI: SMPTE ST2082, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 11,88 Gbps/11,868 Gbps 6G SDI: SMPTE ST2081, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 5,940 Gbps/5,934 Gbps 3G SDI: SMPTE ST424/425 nivel A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2,970 Gbps/2,967 Gbps HD SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps

Accesorios suministrados

Accesorios suministrados	Placas identificativas (1 juego) Antes de utilizar esta unidad (1) Manual de instrucciones en CD-ROM (1)
--------------------------	--

Accesorios opcionales

Accesorios opcionales	Estados Unidos y Canadá: Conjunto de cables de alimentación (1-551-812-XX) Otras áreas: Conjunto de cables de alimentación (1-782-929-XX) Estados Unidos y Canadá: Soporte de enchufe B (2-990-242-01) Otras áreas: Soporte de enchufe C (3-613-640-01)
-----------------------	--

Productos relacionados



HDVF-EL30

Visor OLED Full HD en color de 0,7" con subLCD de 3,5"



HDC-5500

Cámara de sistema portátil de alto rendimiento con tres sensores CMOS 4K de 2/3" y salida 4K directa



HDVF-EL75

Visor OLED de 7,4" para cámaras portátiles



HZCU-SNMP50

Licencia de agente SNMP para unidades de control de cámara HDCU-5500, 3500, 3170 y HDCU-3100



HZCU-CNFG50

Licencia de protocolo ember+ para unidades de control de cámara HDCU-5500, 3500, 3170 y 3100

Galería

