

HDCU-5500

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



NETWORKED LIVE

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, el menú de la CCU se puede configurar cómodamente de forma remota a través de una red.

*1 Para obtener más información sobre el programa de evaluación de JT-NM en marzo de 2020 y los resultados de sus pruebas, visita https://jt-nm.org/jt-nm_tested.

*2 Para obtener más información sobre el programa de evaluación de JT-NM en IBC 2019 y los resultados de sus pruebas, visita http://jt-nm.org/jt-nm_tested.

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.

Grabación y transferencia en red en tiempo real

Con la opción de grabación HKCU-REC55, el modelo HDCU-5500 puede grabar la transmisión en directo en una unidad de control de cámara. El archivo puede transferirse a una unidad SSD USB o un almacenamiento en red en tiempo real durante la grabación. Por lo tanto, al finalizar la operación de grabación, el archivo ya se ha transferido a una unidad SSD o un dispositivo NAS.

Especificaciones

General

Requisitos de alimentación	De 100 a 240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energía	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)

Especificaciones del sistema óptico

CÁMARA	Conector de fibra óptica (1)
INTERCOM/TALLY/PUERTO DE E/S	Conector D-sub de 50 pines (x1) INTERCOM (PROD/ENG), 4 W: 0 dBu, RTS: 0 dBu, CC: -14 dBu PGM, 2 sistemas, 0 dBu/-20 dBu TALLY (R, G, Y) INDICADOR
RCP / CNU	Conector múltiple de 8 pines (1)
TRUNK	12 pines (x1)
LAN-COM	8 pines (x1)
NETWORK TRUNK	8 pines (x1)

UHD SDI	<p>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</p>
	<p>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</p>
Salida SDI	<p>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, 2970 GBps/2967 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</p>
E/S SDI	<p>E/S SDI de 1 a 4: E/S SDI 3G/HD/SD BNC (4) 3G-SDI: SMPTE ST424/425 nivel -A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2970 GBps/2967 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</p>
RET SDI	<p>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</p>
ENTRADA/SALIDA REFERENCE	<p>BNC (2), con salida en bucle, HD: sincronización de tres niveles, 0,6 Vp-p, 75 Ω, SD: sincronización de dos niveles, 0,3 Vp-p, 75 Ω</p>

Especificaciones del sistema óptico

PROMPTER 1 PROMPTER 2/VBS-RET	BNC (x2), con salida en bucle durante el modo 1CH, finalización interna a 75 Ω durante el modo 2CH, señal analógica, 1,0 Vp-p, 75 Ω
Salida de AUDIO	SALIDA DE AUDIO CH1, CH2: XLR de 3 pines, macho (2), 0 dBu/-20 dBu/+4 dBu
CARÁCTER/AES/EBU/SINCRONIZACIÓN	BNC (1), VBS: 1 Vp-p, 75 Ω , AES/EBU: 0,5 Vp-p, 75 Ω , HD: sincronización de tres niveles, 0,6 Vp-p, 75 Ω , SD: sincronización de dos niveles, 0,3 Vp-p, 75 Ω
Entrada de CA	De 100 V a 240 V CA (1)

Accesorios suministrados

Accesorios suministrados	Placas de matrícula (1 juego) Antes de usar esta unidad (1) Instrucciones de funcionamiento (CD-ROM) (1)
--------------------------	--

Información sobre la Ley de datos de la UE: [haz clic aquí](#) para comprobar si tu producto de Sony o servicio relacionado está sujeto a la Ley de datos de la UE.



HDC-5500

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



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



HDVF-EL75

Visor OLED de 7,4" para cámaras portátiles



HDVF-EL30

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



HKCU-REC55

Opción de grabación para CCU HDCU-5500 y HDCU-3500



PWA-RCT1

Software de control de grabación para PWS-4500, HKCU-REC55 y HKCU-REC50



HZCU-UHDR50

Licencia de grabación 4K para HDCU-5000/5500/3500



PWAL-RCT50

Opción de control de grabación de CCU para PWA-RCT1



HZCU-DHR50

Licencia de códec DNxHD para unidades de control de cámara HDCU-5000, HDCU-5500 y HDCU-3500



RCP-3500

Panel de control remoto para las cámaras de las series HDC/HSC/HXC



RCP-3501

Panel de control remoto para las cámaras de las series HDC/HSC/HXC



MSU-3000

Unidad máster de configuración, panel de control remoto multicámara para cámaras de sistema (tipo horizontal)



MSU-3500

Unidad máster de configuración, panel de control remoto multicámara para cámaras de sistema (tipo vertical)



HDCE-TX50

Adaptador de extensión IP para cámaras para producción en directo remota (transmisor)



HDCE-RX50

Adaptador de extensión IP para CCU para producción en directo remota (receptor)



HDLA-3501

Adaptador de objetivo de estudio



HDC-F5500

Cámara de sistema CMOS 4K Super 35 mm

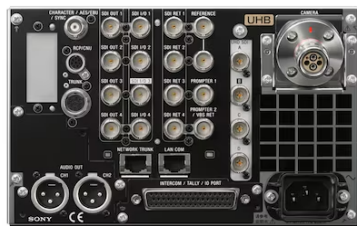


CNA-2

Adaptador de red de control de cámara



NETWORKED **LIVE**



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización por escrito. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Los valores de peso y dimensiones son aproximados. Todas las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.