SONY

HDCE-RX50

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



NETWORKED LIVE

Descripción general

El adaptador de extensión para CCU (unidad de control de cámara IP) HDCE-RX50 admite el enrutamiento de señales IP con el transmisor HDCE-TX50 colocado entre la cámara y la CCU para utilizarlo en varios estudios y así reducir el costo y la complejidad de las producciones en vivo remotas.

Si se lo usa en combinación con el adaptador de extensión de cámara IP HDCE-TX50, el HDCE-RX50 se conecta directamente a la CCU (unidad de control de cámara), que puede situarse lejos de la cámara. Las señales sin comprimir de las cámaras de sistema series HDC-5500/5000, HDC-3500/3100 y HDC-2500/2400/1700 de Sony se convierten a SMPTE ST 2110 y se transmiten sobre la red IP sin límite de distancia entre la cámara y la CCU.

Gracias a su compatibilidad con los productos de proveedores de intercomunicaciones IP líderes, como RTS, Clear-Com y Riedel, los productores y directores pueden comunicarse en tiempo real con operadores de cámara en sitios remotos desde el centro principal de producción.

Si se lo usa en combinación con el transmisor HDCE-TX50, el receptor HDCE-RX50 también simplifica la asignación centralizada de equipos entre múltiples estudios, salas de control y salas de máquinas, lo que permite dirigir las señales de cámara a otra parte de la instalación, de forma instantánea y a través de una red IP.

La licencia de software que permite que el adaptador IP HDCE admita la tecnología JPEG XS * sin cajas externas se encuentra actualmente en desarrollo.

* JPEG XS es una nueva tecnología de compresión de latencia ultrabaja, ideal para producciones en vivo con ancho de banda limitado.

Atributos

Actualización rentable a IP
El adaptador de extensión de cámara IP HDCE-RX50 permite a las emisoras, los proveedores de vehículos de exteriores y los especialistas en producción en vivo actualizarse y gozar de los beneficios de la producción IP Live sin necesidad de reemplazar sus inversiones actuales de cámaras HDC. El adaptador HDCE-RX50 se conecta directamente a la CCU, que puede situarse lejos de la cámara y del transmisor HDCE-TX50.

Intercambio eficiente de recursos
El adaptador HDCE-RX50 posibilita un uso más rápido y rentable de los recursos de producción compartidos en múltiples estudios y ubicaciones, mientras que las infraestructuras SDI convencionales conectan una cámara con una sola CCU por medio de un cable de fibra. Si se lo usa junto con el adaptador HDCE-TX50, permite la reconfiguración flexible de cámaras, unidades CCU y otros equipos de producción en vivo, sobre IP y sin perder tiempo en volver a conectar cables. Esto reduce la cantidad de equipos de producción en vivo que se necesitan en cada sitio, lo cual permite que los recursos se compartan de forma eficaz.

Alimentación desde la CCU
El adaptador HDCE-RX50 toma la energía directamente de la unidad de control de cámara conectada.
Capacidad HFR HD 6x (4x, 3x, 2x) (MODO EMPAREJAR) con la cámara HDC-5500/5000 a través de transmisión UHB.
La salida HFR HD 4x (3x, 2x) está disponible con la cámara HDC-3500 mediante la licencia de software HD4x HZC-QFR50 opcional.
La unidad HDCU-5500/5000 admite hasta salida HD 6x SDI de fábrica para la cámara HDC-5500/5000 con la licencia de software HZC-HFR50.

Opción de actualización 4K (MODO EMPAREJAR)
La salida 4K IP está disponible solo con la licencia HZC-UHD50 con la cámara HDC-5500/5000 para conexión en modo de transmisión UHB.
En caso de modo de transmisión HB con las cámaras HDC-3500/3100, la salida 4K IP está disponible mediante la licencia de software opcional HZCE-UHD30 en el adaptador HDCE-TX50. Además, el adaptador HDCE-TX50 ofrece un medio para la operación IP con las cámaras de estudio de fibra óptica series HDC-5500/5000, HDC 3500/3100 y HDC-2500.
El adaptador IP HDCE admite el control del menú desde un navegador web. El monitoreo de estado de varios adaptadores IP HDCE y CCU, la configuración de importación y exportación de archivos y la actualización del firmware de forma remota aumentan la eficacia y la conveniencia de las operaciones.

Configuración del MENÚ desde un navegador web
El adaptador IP HDCE admite el control del menú desde un navegador web. El monitoreo de estado de varios adaptadores IP HDCE y CCU, la configuración de importación y exportación de archivos y la actualización del firmware de forma remota aumentan la eficacia y la conveniencia de las operaciones.

Especificaciones

General	
Requisitos de alimentación	CA 240 V, 1,7 A (máx.) CC 12 V, 10 A (máx.) CC 240 V, 1,05 A (máx.)
Temperatura de funcionamiento	De -10°C a +40°C (de 14°F a 104°F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)
Peso	Aprox. 4,6 kg (10 lb 2 oz)

Especificaciones del sistema óptico	
CCU	Conector de fibra óptica (1)
LAN-COM	8 pines (1)
LAN 1 a 2	SFP+, SFP28 10GBASE-**, 25GBASE-** (según el módulo transceptor SFP+/SFP28) Para obtener información sobre los módulos transceptores SFP+ y SFP28 (por ej., el OTM-10GSR1), póngase en contacto con su representante de ventas o servicio técnico de Sony.

Especificaciones del sistema óptico

SDI OUT	SDI OUT 1: SALIDA 3G/HD-SDI Tipo BNC (1) 3G-SDI: SMPTE ST424/425 Nivel-A/B, 0,8 Vp-p, 75 ohms, 2,970 Gbps/2,967 Gbps HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 ohms, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps Puede seleccionarse señal de carácter 3G-SDI/HD-SDI
SDI I/O	SDI I/O 1 a 2: E/S 3G/HD-SDI Tipo BNC (2) 3G-SDI: SMPTE ST424/425 Nivel-A/B, 0,8 Vp-p, 75 ohms, 2,970 Gbps/2,967 Gbps HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 ohms, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps
USB	USB 2.0 Type A de 4 pines (1) (para unidad de memoria flash USB)
DC IN	Tipo XLR de 4 pines (1), de 10,5 V a 17 V CC

Accesorios suministrados

Accesorios suministrados	Antes de utilizar esta unidad (1) Manual de instrucciones (CD-ROM) (1)

Productos relacionados



HDCE-TX50

Adaptador de extensión de cámara IP para producción en vivo remota (transmisor)



HDCU-5000

Unidad de control de cámara (CCU) para cámaras de sistema HDC-5500 y HDC-3500/3100



HDCU-5500

Unidad de control de cámara (CCU) compatible con IP para las cámaras de estudio 4K/HD HDC-5000



HDC-5500

Cámara de estudio portátil con tres sensores CMOS 4K tipo 2/3 y capacidad 4K 4x HFR



HDC-F5500

Cámara de sistema CMOS 4K Super 35 mm

Galería













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

Exportar PDF : noviembre 6 2026