

## 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.

### Características

#### **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 la cámara de sistema 4K/HD HDC-5500



### HDC-5500

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



### HDC-F5500

Cámara de sistema CMOS 4K Super 35 mm



NETWORKED **LIVE**

---

© 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.