

## HDCE-RX30

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



**NETWORKED LIVE**

### Descripción general

El adaptador de extensión de unidad de control de cámara (CCU) IP HDCE-RX30 admite el enrutamiento de señales IP con el transmisor HDCE-TX30 colocado entre la cámara y la CCU para utilizarlo en múltiples estudios y, así, reducir el costo y la complejidad de la producción remota en vivo.

Si se usa en combinación con el adaptador de extensión de cámara IP HDCE-TX30, el receptor HDCE-RX30 se conecta directamente a la CCU (unidad de control de cámara) y se puede situar lejos de la cámara. Las señales sin comprimir de las cámaras de sistema series 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 líderes de intercomunicadores IP, 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 usa junto con el transmisor HDCE-TX30, el adaptador HDCE-RX30 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 a través de una red IP.

La licencia de software para HDCE IP para admitir JPEG XS<sup>\*2</sup> sin cajas externas está actualmente en desarrollo.

<sup>\*1</sup> Para obtener más detalles sobre el programa JT-NM Tested de marzo de 2020 y sobre los resultados de las pruebas, visite [https://jt-nm.org/jt-nm\\_tested](https://jt-nm.org/jt-nm_tested).

<sup>\*2</sup> JPEG XS es una nueva tecnología de compresión de latencia ultrabaja que resulta beneficiosa en producciones en vivo con ancho de banda limitado.

### Atributos

#### **Actualización rentable a IP**

El adaptador de extensión de cámara IP HDCE-RX30 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-RX30 se conecta directamente a la CCU y se lo puede situar lejos de la cámara y del transmisor HDCE-TX30.

#### **Intercambio eficiente de recursos**

El adaptador HDCE-RX30 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-TX30, permite la reconfiguración flexible de cámaras, 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-RX30 toma la energía directamente de la unidad de control de cámara conectada.

#### **Capacidad HD 4x HFR (MODULO EMPAREJAR)**

La salida IP HD 4x HFR está disponible en la cámara de estudio de fibra óptica HDC-3500 mediante la licencia de software HD4x HZC-QFR50 opcional. La HDCU-3500 admite salida HD4x SDI de fábrica, y salida HD4x IP con la tarjeta IP HKCU-SFP50 opcional.

#### **Opción de actualización 4K (MODULO EMPAREJAR)**

La salida 4K IP está disponible a través de una licencia de software opcional HZCU-UHD35 en la unidad HDCU-3500 con las cámaras de estudio de fibra óptica serie HDC-3500/3100 y HDC-2500. No se requiere licencia de software para el IP HDCE.

#### **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    | 240 V CA, 1,7 A (máx.), 12 V CC, 10 A (máx.),<br>240 V CA, 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. 4,5 kg (9 lb 15 oz)                                               |

### Especificaciones del sistema óptico

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CCU       | Conector de fibra óptica (conector LEMO 3K.93C) (x1)                                                                                                                                                                                                             |
| LAN-COM   | 8 pines (1)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| LAN 1 a 2 | SFP+, SFP28<br>10GBASE-**, 25GBASE-** (según el módulo transceptor SFP+/SFP28)<br>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 | <p>SDI Out 1:<br/>SALIDA 3G/HD-SDI,<br/>BNC (1),<br/>3G-SDI: SMPTE ST424/425 Nivel A/B, 0,8 Vp-p,<br/>75 Ω, 2,970 Gbps/2,967 Gbps,<br/>HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485<br/>Gbps/1,4835 Gbps<br/>Puede seleccionarse señal de carácter 3G-<br/>SDI/HD-SDI/SD-SDI</p>      |
| SDI I/O | <p>SDI I/O 1 a 2:<br/>SALIDA 3G/HD-SDI<br/>Tipo BNC (1)<br/>3G-SDI: SMPTE ST424/425 Nivel-A/B, 0,8 Vp-p,<br/>75 ohms, 2,970 Gbps/2,967 Gbps<br/>HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 ohms,<br/>1,485 Gbps/1,4835 Gbps<br/>Puede seleccionarse señal de carácter 3G-<br/>SDI/HD-SDI</p> |
| USB     | USB 2.0 Type A de 4 pines (1) (para unidad de memoria flash USB)                                                                                                                                                                                                                    |
| DC IN   | XLR de 4 pines (x1), de 10.5 a 17 V CC                                                                                                                                                                                                                                              |

## Accesorios suministrados

|                          |                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Accesorios suministrados | <p>Antes de utilizar esta unidad (1),<br/>Manual de instrucciones (CD-ROM) (1)</p> |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

## Productos relacionados



### HZCE-SNMP50

Licencia SNMP para las unidades HDCE-TX30/HDCE-RX30



### HZCE-CNFG50

Licencia Ember+ para adaptadores HDCE-TX30/HDCE-RX30



### HDCE-TX30

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



### HDC-1700

Cámara de sistema HD multiformato portátil



### HDC-2400

Cámara de sistema HD multiformato 3G



### HDC-2500

Cámara de sistema HD multiformato 3G de doble velocidad



### HDC-3100

Cámara de estudio portátil con tres sensores CMOS tipo 2/3 para funcionamiento por fibra óptica



### HDC-3500

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



NETWORKED **LIVE**



\*1



© 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 : septiembre 25 2026