SONY

# HDCE-RX30

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




NETWORKED LIVE

## Información general

El adaptador de extensión IP para la unidad de control de cámara (CCU) HDCE-RX30 admite enrutamiento IP con el HDCE-TX30 entre la cámara y la CCU para usarse en varios estudios a fin de reducir el coste y la complejidad de la producción en directo remota.

Al combinarlo con el adaptador de extensión para cámara IP HDCE-TX3, el HDCE-RX30 se conecta directamente a la CCU (unidad de control de cámara), que se puede situar de forma remota desde el cabezal de la cámara. Las señales sin comprimir de las cámaras de sistema de las series HDC-3500/3100 y HDC-2500/2400/1700 de Sony se convierten a SMPTE ST 2110 y se transmiten a través de la red IP sin limitación de distancia entre el cabezal de la cámara y la CCU.

La compatibilidad con los principales proveedores de intercomunicación IP, entre ellos RTS, Clear-COM y Riedel, permite a los productores y los directores que se encuentren en el centro de producción principal comunicarse en tiempo real con los operadores de cámara en un lugar remoto.

Al combinarlo con el transmisor HDCE-TX30, el HDCE-RX30 también simplifica la asignación centralizada de equipo entre varios estudios, salas de control y salas de máquinas, lo que permite que las señales de la cámara se enruten instantáneamente a través de IP a otra parte de las instalaciones.

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

*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 JPEG XS es una nueva tecnología de compresión de latencia ultrabaja que resulta beneficiosa en producciones en directo con ancho de banda limitado.

## Atributos

**Mejora rentable a través de IP**
El adaptador de extensión IP para cámaras HDCE-RX30 permite a cadenas, proveedores de unidades móviles y especialistas en producción en directo aprovecharse de las ventajas de la producción IP en directo sin la necesidad de sustituir sus cámaras HDC actuales. El HDCE-RX30 se conecta directamente a la CCU que se puede ubicar de forma remota desde el cabezal de la cámara y el transmisor adaptador de extensión HDCE-TX30.

**Uso compartido eficiente de los recursos**
El HDCE-RX30 permite compartir los recursos de producción de forma más rápida y rentable en diferentes estudios y ubicaciones. Mientras que las infraestructuras SDI tradicionales conectan una cámara a una única CCU mediante un cable de fibra. Si se usa junto con el HDCE-TX30, permite configurar cámaras, CCU y otros equipos

de producción en directo de forma flexible a través de redes IP sin necesidad de volver a conectar los cables. De esta forma se reduce el volumen del equipo de producción en directo necesario a cada extremo, lo que permite compartir los recursos de forma eficiente.

**Alimentación desde la CCU**
El HDCE-RX30 recibe alimentación directamente de la unidad de control de cámara conectada.

**Capacidad HFR HD 4x (MODO PAR)**
La salida HFR HD 4x está disponible en la cámara de estudio de fibra óptica HDC-3500 mediante la licencia de software de HFR HD 4x HZC-QFR50. La HDCU-3500 admite la salida SDI de HD 4x de serie y la salida IP de HD 4x con la IP HKCU-SFP50 opcional.

**Opción de actualización a 4K (MODO PAR)**
La salida IP 4K está disponible a través de la licencia de software HZCU-UHD35 opcional en la HDCU-3500 con las cámaras de estudio de fibra óptica de las series HDC-3500/3100 y HDC-2500. No se requiere licencia de software para el IP HDCE.

**Ajuste del menú desde el navegador web**
El IP HDCE admite el control de menú desde un navegador web. La supervisión del estado de varias CCU e IP HDCE, la configuración de la exportación o importación de archivos y la actualización remota del firmware mejoran la eficiencia y la utilidad de la operación.

## Especificaciones

| General | |
|---|---|
| Requisitos de alimentación | 240 V CA, 1,7 A (MÁX.), 12 V CC, 10 A (MÁX.), 240 V CC, 1,05 A (MÁX.) |
| Temperatura de funcionamiento | De -10 °C a +40 °C |
| Temperatura de almacenamiento | De -20 °C a +60 °C |
| Peso | Aprox. 4,5 kg |

| 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 de transceptor SFP+/SFP28)<br>Para obtener información sobre los módulos transceptores SFP+ y SFP28 compatibles (por ejemplo, OTM-10GSR1), ponte en contacto con tu representante de ventas o el servicio técnico de Sony. |

## Especificaciones del sistema óptico

| | |
|---|---|
| Salida SDI | SALIDA SDI 1:<br>SALIDA 3G/HD-SDI,<br>BNC (1),<br>3G-SDI: SMPTE ST424/425 nivel A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2,970 Gbps/2,967 Gbps,<br>HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps<br>3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI, señal de carácter seleccionable |
| E/S SDI | E/S SDI de 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, 75 Ω, 2970 GBps/2967 GBps<br>HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps<br>3G-SDI/HD-SDI, señal con caracteres seleccionable |
| USB | USB 2.0, tipo A, 4 pines (1) (para una memoria USB) |
| Entrada de CC | XLR de 4 pines (1), de 10.5 a 17 V CC |

## Accesorios suministrados

| | |
|---|---|
| Accesorios suministrados | Antes de utilizar esta unidad (1),<br>Manual de instrucciones en 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.

## Productos relacionados




**HZCE-SNMP50**

Licencia SNMP para HDCE-TX30/HDCE-RX30




**HZCE-CNFG50**

Licencia Ember+ para HDCE-TX30/HDCE-RX30




**HDCE-TX30**

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



**HDC-1700**

Cámara de estudio HD multiformato portátil



**HDC-2400**

Cámara de sistema HD multiformato 3G



**HDC-2500**

Cámara HD multiformato de doble velocidad y 3G




**HDC-3100**

Cámara de estudio portátil con sensor 3-CMOS de tipo 2/3 para uso por fibra




**HDC-3500**

Cámara de estudio con sensor 3-CMOS 4K de tipo 2/3 y capacidad HD 4x HFR

Galería















© 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.

Exportar PDF : noviembre 23 2026