SONY

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*2 sin cajas externas está actualmente en desarrollo.

*1 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.

*2 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 (MODO 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 (MODO 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.), 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 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, BNC (1), 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 Puede seleccionarse señal de carácter 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI
SDI I/O	SDI I/O 1 a 2: 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
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	Antes de utilizar esta unidad (1), Manual de instrucciones (CD-ROM) (1)

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

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 28 2026