

HDCE-RX50

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



NETWORKED LIVE

Overview

El adaptador de extensión IP para la unidad de control de cámara (CCU) HDCE-RX50 admite enrutamiento IP con el HDCE-TX50 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.

Si se usa junto con el adaptador de extensión IP para cámara HDCE-TX50, el HDCE-RX50 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-5500/5000, 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.

Si se usa junto con el transmisor HDCE-TX50, el HDCE-RX50 también simplifica la asignación centralizada de equipos 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* sin cajas externas está en desarrollo actualmente.

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

Features

Mejora rentable a través de IP

El adaptador de extensión IP para cámaras HDCE-RX50 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-RX50 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-TX50.

Uso compartido eficiente de los recursos

El HDCE-RX50 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-TX50, 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-RX50 recibe alimentación directamente de la unidad de control de cámara conectada.

Opciones HFR HD 6x (4x, 3x, 2x) (MODO PAR) con la cámara HDC-5500/5000 a través de transmisión UHB.

La salida HFR HD 4x (3x, 2x) está disponible en la cámara HDC-3500 mediante la licencia de software HD4x HZC-QFR50.

La HDCU-5500/5000 admite salidas SDI hasta HD6x de serie en cámaras HDC-5500/5000 con la licencia de software HZC-HFR50

Opción de actualización a 4K (MODO PAR)

La salida IP 4K solo está disponible con la licencia HZC-UHD50 en la HDC-5500/5000 para la conexión del modo de transmisión UHB.

En el caso del modo de transmisión HB con HDC-3500/3100, la salida IP 4K está disponible a través de una licencia de software opcional HZCE-UHD30 en la HDCE-TX50. El HDCE-TX50 también permite usar IP con las cámaras de estudio de fibra óptica de las series HDC-5500/5000, HDC 3500/3100 y HDC-2500.

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.

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.

Related products



NETWORKED **LIVE**

HDCE-TX50

Adaptador de extensión IP para cámaras para



NETWORKED **LIVE**

HDCU-5000

Unidad de control de cámara (CCU) para las cámaras de sistema



NETWORKED **LIVE**

HDCU-5500

Unidad de control de cámara (CCU) preparada para IP



NETWORKED **LIVE**

HDC-5500

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

producción en
directo remota
(transmisor)

de las series HDC-5500
y HDC-3500/3100

para la cámara de
sistema HDC-5500
4K/HD



HDC- F5500

Cámara de sistema
CMOS 4K Super
35 mm

Gallery

