SONY

HDCE-RX30

Adattatore di estensione per CCU IP per la produzione live remota (ricevitore)



NETWORKED LIVE

Panoramica

L'adattatore di espansione per unità di controllo della telecamera (CCU) IP HDCE-RX30 supporta il routing IP con HDCE-TX30 tra la telecamera e la CCU per l'uso in più studi al fine di ridurre i costi e la complessità delle produzioni live remote.

Utilizzato in combinazione con l'adattatore di estensione per telecamera IP HDCE-TX30, l'HDCE-RX30 si collega direttamente alla CCU (unità di controllo della telecamera) che può essere installata a distanza dalla testa della telecamera. I segnali non compressi provenienti dalle system camera Sony serie HDC-3500/3100 e HDC-2500/2400/1700 vengono convertiti in SMPTE ST 2110 e trasmessi tramite la rete IP senza limitazioni sulla distanza tra la testa della telecamera e la CCU.

Il supporto dei principali fornitori di intercom IP, tra cui RTS, Clear-Com e Riedel, consente a produttori e registi nel centro di produzione principale di comunicare in tempo reale con i cameramen nelle sedi remote.

Utilizzato in combinazione con il trasmettitore HDCE-TX30, HDCE-RX30 semplifica inoltre l'allocazione centralizzata delle apparecchiature tra più studi, sale controllo e sale macchine, consentendo ai segnali delle telecamere di essere instradati istantaneamente mediante IP a un'altra parte della struttura.

La licenza software per IP HDCE che offre il supporto di JPEG XS[*2] senza unità esterne è attualmente in fase di sviluppo.

*1 Per ulteriori dettagli sul programma JT-NM Tested nel mese di marzo 2020 e sui risultati dei test, visita l'indirizzo https://jt-nm.org/jt-nm_tested.

*2 JPEG XS è una nuova tecnologia di compressione a latenza ultra bassa, vantaggiosa nelle produzioni live con larghezza di banda limitata.

Attributi

Upgrade IP dai costi contenuti
L'adattatore di estensione per telecamera IP HDCE-RX30 consente a broadcaster, fornitori di OB e specialisti della produzione live di passare ai vantaggi della produzione IP Live senza la necessità di sostituire le attuali telecamere HDC. HDCE-RX30 si collega direttamente all'unità CCU che può essere posizionata a distanza dalla testa della telecamera e dal trasmettitore dell'adattatore di estensione HDCE-TX30.

Efficiente condivisione delle risorse
HDCE-RX30 permette un uso più veloce e a costi contenuti delle risorse di produzione condivise tra più studi e sedi mentre le infrastrutture SDI convenzionali collegano una telecamera a una singola CCU tramite cavo in fibra. Utilizzato in combinazione con HDCE-TX30, consente la riconfigurazione flessibile di telecamere, CCU e altre apparecchiature live tramite IP evitando la riconnessione dei cavi, dispendiosa in termini di tempo. In questo modo si riduce la quantità di

apparecchiature richieste in ogni sede, per condividere le risorse in modo efficiente.

Alimentazione dalla CCU
HDCE-RX30 viene alimentata direttamente dall'unità di controllo della telecamera collegata.

Funzionalità HD 4x HFR (MODALITÀ ASSOCIAZIONE)
L'uscita HD 4x HFR è disponibile con la telecamera da studio in fibra ottica HDC-3500 con licenza software HZC-QFR50 HD 4x. L'HDCU-3500 supporta l'uscita SDI HD 4x standard e l'uscita IP HD 4x con la licenza opzionale HKCU-SFP50 IP.

Opzione di aggiornamento 4K (MODALITÀ ASSOCIAZIONE)
L'uscita IP 4K è disponibile tramite licenza software opzionale HZCU-UHD35 in HDCU-3500 con le telecamere da studio in fibra ottica serie HDC-3500/3100 e HDC-2500. Non è richiesta alcuna licenza software per IP HDCE.

Impostazione del MENU tramite browser Web
La CCU IP supporta il controllo del menu tramite browser Web. Il monitoraggio dello stato di più HDCE e CCU IP, la configurazione dell'importazione/esportazione dei file e l'aggiornamento del firmware remoto migliorano l'efficienza e la comodità d'uso.

Specifiche

Generale	
Alimentazione	AC 240 V, 1,7 A (MAX), DC 12 V, 10 A (MAX), DC 240 V, 1,05 A (MAX)
Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +40 °C
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a 60 °C
Peso	Circa 4,5 kg

Specifiche del sistema ottico	
CCU	Connettore in fibra ottica (connettore LEMO 3K.93C) (x1)
LAN-COM	8 pin (1)
LAN da 1 a 2	SFP+, SFP28 10GBASE-**, 25GBASE-** (a seconda del modulo ricetrasmettitore SFP+/SFP28) Per informazioni sui moduli ricetrasmettitore SFP+ e SFP28 supportati (ad esempio, OTM-10GSR1), contatta il tuo rappresentante vendite o del servizio Sony.
USCITA SDI	USCITA SDI 1: USCITA 3G/HD-SDI, BNC (x1), 3G-SDI: SMPTE ST 424/425 Livello A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2,970 Gbps/2,967 Gbps, HD-SDI: SMPTE ST 292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI, segnale di carattere selezionabile

Specifiche del sistema ottico

SDI I/O	SDI I/O da 1 a 2: USCITA 3G/HD-SDI Tipo BNC (1) 3G-SDI: SMPTE ST424/425 Livello A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2,970 Gbps/2,967 Gbps HD-SDI: SMPTE ST 292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps 3G-SDI/HD-SDI, segnale di carattere selezionabile
USB	USB 2.0 Tipo A, a 4 pin (x1) (usata per unità flash USB)
DC IN	Tipo XLR 4 pin (x1), da 10.5 a 17 V DC

Accessori in dotazione

Accessori in dotazione	Prima di utilizzare l'unità (1), Istruzioni operative (CD-ROM) (1)

Prodotti correlati



HZCE-SNMP50

Licenza SNMP per HDCE-TX30/HDCE-RX30



HZCE-CNFG50

Licenza Ember+ per HDCE-TX30/HDCE-RX30



HDCE-TX30

Adattatore di estensione per telecamera IP per la produzione live remota (trasmettitore)



HDC-1700

System camera portatile HD multiformato



HDC-2400

Telecamera di sistema 3G HD multiformato



HDC-2500

Telecamera HD 3G multiformato a doppia velocità



HDC-3100

System camera portatile con 3 sensori CMOS da 2/3 per un funzionamento con la fibra ottica



HDC-3500

System camera portatile con sensore 3-CMOS 4K da 2/3 con funzionalità HFR HD 4x

Galleria











© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione scritta. Le caratteristiche e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. I valori per peso e dimensioni sono approssimativi. Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Esporta PDF : Novembre 24 2026