SONY

HDCE-TX30

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



NETWORKED LIVE

Panoramica

L'adattatore di estensione per telecamera IP HDCE-TX30 riduce i costi e la complessità della produzione remota, semplificando il collegamento delle system camera Sony serie HDC-3000 a una rete IP SMPTE ST 2110.

Facilmente trasportabile in una custodia da viaggio, questo adattatore compatto occupa 1/3 di rack e si collega direttamente alla testa della telecamera sul campo. Conforme agli standard aperti della famiglia SMPTE ST 2110, l'HDCE-TX30 trasmette i segnali provenienti dalla testa della telecamera tramite reti IP all'unità di controllo della telecamera (CCU) installata in un centro di produzione a distanza.

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

L'HDCE-TX30 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 senza dover ricollegare i cavi in fibra.

È disponibile la licenza software per il supporto di JPEG XS senza alcuna unità esterna.

Attributi

Upgrade IP dai costi contenuti
L'adattatore di estensione per telecamera IP HDCE-TX30 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.

Efficiente condivisione delle risorse
L'HDCE-TX30 permette un uso più veloce e a costi contenuti delle risorse di produzione condivise tra più studi e sedi. Mentre le tradizionali infrastrutture SDI collegano una telecamera a una singola unità CCU mediante il cavo in fibra, l'HDCE-TX30 consente la riconfigurazione flessibile delle telecamere, delle CCU e delle altre apparecchiature live su IP evitando la riconnessione dei cavi in fibra, 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 per telecamera e interfacce
L'HDCE-TX30 fornisce alimentazione alla testa della telecamera e alle interfacce di sistema, inclusi IP Tally e IP Intercom.

Opzione di aggiornamento 4K (MODALITÀ DIRETTA)
L'uscita IP 4K è disponibile tramite la licenza software opzionale HZCE-UHD30. L'HDCE-TX30 fornisce anche un percorso per le funzionalità IP con le telecamere da studio in fibra ottica serie HDC 3500/3100 e HDC-2500.

Funzionalità IP HD 4x HFR (MODALITÀ DIRETTA)
L'uscita IP HD 4x HFR è disponibile con la telecamera da studio in fibra ottica HDC-3500 con licenza software HZC-QFR50 HD 4x HFR opzionale.

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.

Funzionalità JPEG XS
Con una licenza software opzionale, l'HDCE-TX30 può supportare codifica e decodifica che consentono di risparmiare larghezza di banda senza compromettere la qualità. Questo si traduce in risparmio sui costi e maggiore efficienza del workflow, in quanto è possibile trasmettere contemporaneamente più segnali da diverse posizioni delle telecamere.|Sony offre una gamma di licenze settimanali, mensili o permanenti che consentono agli utenti di scegliere quella più adatta alle proprie esigenze di produzione.

Specifiche

Generale	
Alimentazione	Da 100 a 240 V AC, 4,5 A (max.)
Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +40 °C
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a 60 °C
Peso	Circa 6 kg

Specifiche del sistema ottico	
TELECAMERA	Connettore fibra ottica (1)
RCP / CNU	Connettore multiplo a 8 pin (x1)
LAN-COM	8 pin (x1)
NETWORK TRUNK	8 pin (x1)
LAN da 1 a 2	SFP+, SFP28 10GBASE-**, 25GBASE-** (a seconda del modulo ricetrasmettitore SFP+/SFP28) Per informazioni sui moduli ricetrasmettitori SFP+ e SFP28 supportati (ad es. OTM-10GSR1), contattare il rappresentante dell'assistenza o il rappresentante di vendita 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: 3G/HD/SD-SDI I/O, BNC (x2), 3G-SDI: SMPTE ST 424/425 Livello A/B, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 2,970 Gbps / 2,967 Gbps
SDI RET	BNC (x1), 3G-SDI: SMPTE ST 424/425, 2,970 Gbps/2,967 Gbps, HD-SDI: SMPTE ST 292, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps Tipo BNC (1) 3G-SDI: SMPTE ST 424/425, 2,970 Gbps/2,967 Gbps HD-SDI: SMPTE ST 292, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps
USCITA AUDIO	EARPHONE: Mini-jack a 4 poli (Supporta mono a 2 poli, stereo a 3 poli, standard CTIA a 4 poli, standard OMTP a 4 poli)
USB	USB 2.0 Tipo A, a 4 pin (1) (usata per unità flash USB)
Ingresso AC	Da 100 a 240 V AC (1)

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

Prodotti correlati



HZCE-DIR50

Licenza in modalità diretta per HDCE-TX30



HZCE-SNMP50

Licenza SNMP per HDCE-TX30/HDCE-RX30



HZCE-CNFG50

Licenza Ember+ per HDCE-TX30/HDCE-RX30



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



HDCE-RX30

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



HDC-1700

System camera portatile HD multiformato



HDC-2400

Telecamera di sistema 3G HD multiformato



HDC-2500

Telecamera HD 3G multiformato a doppia velocità



HDCU-3100

Unità di controllo della telecamera abilitata IP di nuova generazione



HDCU-3500

Unità di controllo della telecamera (CCU) predisposta per IP per system camera 4K/HD serie HDC-3000



HZCE-UHD30

Licenza software per l'output 4K IP dall'adattatore di estensione per telecamera HDCE-TX30 IP



HDC-3200

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



HDC-3500RV

Telecamera portatile con sensore 3-CMOS 4K da 2/3, dotata di filtro ND variabile preinstallato e funzionalità HFR HD 4x



HDC-3500R

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 23 2026