

## HDCE-TX30

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



**NETWORKED LIVE**

### Overview

L'adattatore di estensione per telecamere HDCE-TX30 IP riduce i costi e la complessità della produzione remota, semplificando il collegamento delle system camera Sony HDC-3500/3200/3100 e HDC-2500/2400/1700\* 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.

Il dispositivo HDCE-TX30 semplifica inoltre l'allocazione centralizzata delle apparecchiature tra più studi, sale controllo e sale macchine, consentendo di instradare istantaneamente i segnali delle telecamere IP verso un'altra sezione della struttura senza dover riconnettere i cavi in fibra.

È disponibile la licenza software per il supporto JPEG XS senza alcun box esterno.

\*1 per ulteriori dettagli sul programma di testa JT-NM, svolto nel marzo 2020, e sui risultati dei test, visitare il sito [https://jt-nm.org/jt-nm\\_tested](https://jt-nm.org/jt-nm_tested).

\*2 La disponibilità del prodotto varia secondo la regione.

## Features

### **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.

## Specifications

### Generale

Alimentazione	Da 100 V a 240 V AC, 50/60 Hz
Temperatura di esercizio	Da -10 °C a +40 °C
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a 60 °C
Peso	Circa 6 kg

## Connettori di ingresso/uscita

FOTOCAMERA	Connettore in fibra ottica (connettore LEMO 3K.93C) (x1)
CCU	-
RCP	Connettore multiplo a 8 pin (x1)
LAN-COM	8 pin (x1)
TRUNK DI RETE	8 pin (x1)
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
INGRESSO/USCITA DI RIFERIMENTO	Gbps, HD-SDI: SMPTE ST 292, 0,8 Vp-p, 75 Ω, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps
Auricolare	BNC (x1), HD: SMPTE ST 274, sincronizzazione a tre livelli, 0,6 Vp-p, 75 Ω, SD: Blackburst (NTSC: 0,286 Vp-p, 75 Ω/
USB	PAL: 0,3 Vp-p, 75 Ω) o NTSC 10F-BB
LAN da 1 a 2	Mini jack a 4 poli (x1) USB 2.0 tipo A, 4 pin (x1) SFP+, SFP28, 10GBASE-**, 25GBASE-**

## Connettori ingresso

AC IN	Da 100 V a 240 V (x1)
-------	-----------------------

DC IN	-
-------	---

SDI RET 1	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
-----------	---

## Connettori uscita:

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
--------------	---

## Accessori in dotazione

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

## Accessori opzionali

Software in modalità diretta

## Accessori opzionali

HZCE-DIR50, software di controllo della configurazione HZCE-  
 CNFG50, software SNMP Agent  
 HZCE-SNMP50, set di cavi di alimentazione (1-791-041-XX), porta spina con cavo di alimentazione (3-613-640-01), spina di conversione da 3 poli a 2 poli (1-793-461-XX), cavo di connessione CCA-5-3 (3 m), cavo di connessione CCA-5-10 (10 m)

## Related products



### 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 tre sensori CMOS da 2/3" per funzionamento su connessione a fibra ottica



### HDC-3500

System camera portatile con tre sensori CMOS 4K da 2/3" per l'uso con connessioni in fibra ottica



### 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 IP-ready (CCU) per system camera 4K/HD HDC-3500



## HZCE-UHD30

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



## HDC-3200

Sistema di telecamere 4K 3CMOS da 2/3"

## Gallery

