

## HDCE-TX30

Adaptateur d'extension de caméra IP pour production en direct à distance (émetteur)



**NETWORKED LIVE**

### Présentation

L'adaptateur d'extension de caméra HDCE-TX30 IP réduit le coût et la complexité de la production à distance, avec une connexion simple des systèmes de caméra Sony HDC-3500/3200/3100 et HDC-2500/2400/1700\* à un réseau IP SMPTE ST 2110.

Facilement transportable, l'adaptateur compact format 1/3 rack se connecte directement à la tête de caméra sur le terrain. Compatible avec la famille de normes SMPTE ST 2110 ouvertes, le HDCE-TX30 transmet des signaux de la tête de caméra sur un réseau IP vers l'unité de commande pour caméra (CCU) d'un centre de production à distance.

Il est compatible avec les systèmes de communication par IP des plus grands fabricants, comme RTS, Clear-Com et Riedel, alors les producteurs et réalisateurs pourront communiquer en temps réel avec les caméramans à distance.

Le HDCE-TX30 simplifie également la répartition centralisée des équipements entre plusieurs studios, salles de régie et salles de machines, permettant ainsi l'acheminement instantané des signaux de caméra via IP vers une autre partie du site sans avoir à reconnecter les câbles à fibres optiques.

La licence logicielle pour prendre en charge le JPEG XS sans boîtier externe est disponible.

\*1 Pour plus de détails sur le programme de tests JT-NM en mars 2020 et les résultats, rendez-vous sur [https://jt-nm.org/jt-nm\\_tested](https://jt-nm.org/jt-nm_tested).

\*2 La disponibilité du produit varie selon la région.

### Fonctions

#### **Mise à jour économique**

L'adaptateur d'extension de caméra IP HDCE-TX30 permet aux diffuseurs, aux fournisseurs de véhicules de reportage et aux spécialistes de production en direct de profiter des avantages de la production IP Live sans devoir remplacer leurs caméras HDC actuelles.

#### **Partage efficace des ressources**

Le HDCE-TX30 est un moyen rapide et économique d'utiliser les ressources de production partagées depuis plusieurs studios et emplacements. Contrairement aux infrastructures SDI traditionnelles qui relient par câble fibre optique une caméra à une seule unité de commande pour caméra, le HDCE-TX30 permet une reconfiguration flexible des caméras, des unités de commande pour caméra et autres appareils de diffusion en direct par IP, et ce, sans devoir perdre du temps à reconnecter les câbles. La quantité d'équipement de diffusion en direct à conserver à chaque emplacement est donc réduite, ce qui permet en retour un partage efficace des ressources.

## Alimentation électrique des caméras et interfaces

Le HDCE-TX30 alimente la tête de caméra et les interfaces système, y compris IP Tally et IP Intercom.

### Option de mise à niveau 4K (MODE DIRECT)

La sortie IP 4K est offerte avec la licence logicielle en option HZCE-UHD30. Le HDCE-TX30 fournit également une passerelle pour les applications sur IP avec les caméras studio à fibre optique de séries HDC 3500/3100 et HDC-2500.

### Fonction IP HFR 4x HD (MODE DIRECT)

La sortie IP HFR 4x HD est offerte avec la caméra studio à fibre optique HDC-3500 avec la licence logicielle HFR 4x HD HZC-QFR50.

### Paramètre MENU depuis un navigateur Web

Menu d'unité de commande pour caméra par navigateur Web. La surveillance de l'état de multiples unités de commande, l'exportation et importation de fichiers de paramètres et la mise à niveau de micrologiciel à distance améliorent la commodité et l'efficacité d'utilisation.

### Capacité JPEG XS

Avec une licence logicielle en option, le modèle HDCE-TX30 peut prendre en charge l'encodage et le décodage qui économisent la bande passante sans compromettre la qualité. Cela permet de réduire les coûts et d'améliorer l'efficacité du flux de travail, car plusieurs signaux de différentes positions de caméra peuvent être transmis à la fois.

Sony offre une variété de licences hebdomadaires/mensuelles/permanentes pour que les utilisateurs puissent choisir celle qui convient le mieux à leurs besoins en matière de production.

## Spécifications

### Renseignements généraux

Exigences d'alimentation	De 100 à 240 V c.a., 4,5 A (max.)
--------------------------	-----------------------------------

Température d'utilisation	-10 °C à +40 °C (14 °F à +104 °F)
---------------------------	-----------------------------------

Temperatura de almacenamiento	de -20 °C à +60 °C
-------------------------------	--------------------

Poids	Environ 6 kg (13 lb 3,6 oz)
-------	-----------------------------

### Caractéristiques du système optique

CAMÉRA	Connecteur de fibre optique (1)
--------	---------------------------------

RCP / CNU	Connecteur multiple à 8 broches (x1)
-----------	--------------------------------------

LAN-COM	8 broches (x1)
---------	----------------

NETWORK TRUNK	8 broches (x1)
---------------	----------------

LAN 1 à 2	SFP+, SFP28 10GBASE-**, 25GBASE-** (selon le module émetteur-récepteur SFP+/SFP28) Pour de plus amples renseignements sur les modules émetteurs-récepteurs SFP+ et SFP28 pris en charge (p. ex. OTM-10GSR1), communiquez avec votre représentation commerciale ou de service Sony.
-----------	--

## Caractéristiques du système optique

SORTIE SDI	Sortie SDI 1 : SORTIE 3G/HD-SDI, BNC (x1), 3G-SDI : SMPTE ST424/425 niveau A/B, 0,8 Vc-c, 75 $\Omega$ , 2,970 Gbps/2,967 Gbps, HD-SDI : SMPTE ST292, 0,8 Vc-c, 75 $\Omega$ , 1,485 Gbps/1,4835 Gbps 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI, signal de caractère sélectionnable
ENTRÉE/SORTIE SDI	E/S SDI 1 à 2 : E/S 3G/HD/SD-SDI, BNC (x 2), 3G-SDI : SMPTE ST424/425 niveau A/b, 0,8 Vc-c, 75 $\Omega$ , 2,970 Gbps/2,967 Gbps
SDI RET	BNC (x1), 3G-SDI : SMPTE ST424/425, 2,970 Gbps/2,967 Gbps, HD-SDI : SMPTE ST292, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps Type BCN (1) 3G-SDI : SMPTE ST424/425, 2,970 Gbps/2,967 Gbps HD-SDI : SMPTE ST292, 1,485 Gbps/1,4835 Gbps
SORTIE AUDIO	EARPHONE : Mini prise à 4 pôles (Prend en charge monaural 2 pôles, stéréo 3 pôles, norme CTIA 4 pôles, norme OMTP 4 pôles)
USB	USB 2.0 type A, 4 broches (1) (utilisé pour une clé USB)
ENTRÉE CA	100 à 240 V c.a. (1)

## Accessoires fournis

Accessoires fournis	Avant d'utiliser cet appareil (1), Manuel d'utilisation (CD-ROM) (1)
---------------------	---



**HZCE-DIR50**

Licence Mode direct pour HDCE-TX30

**HZCE-SNMP50**

Licence SNMP pour HDCE-TX30/HDCE-RX30

**HZCE-CNFG50**

Licence Ember+ pour HDCE-TX30/HDCE-RX30

**HDC-3100**

Caméra système portable avec trois capteurs CMOS 2/3 de pouce, pour transmission par fibre



**HDC-3500**

Caméra système portable avec capteur 3-CMOS 4K de type 2/3 et capacité HD 4x High Frame Rate

**HDCE-RX30**

Adaptateur d'extension IP CCU pour production en direct à distance (récepteur)

**HDC-1700**

Caméra système HD multiformat portable

**HDCU-3100**

Unité de commande pour caméra sur IP de nouvelle génération



**HDCU-3500**

Unité de commande pour caméra (CCU) compatible IP pour caméra système 4K/HD HDC-3500

**HZCE-UHD30**

Licence logicielle pour sortie IP 4K de l'adaptateur d'extension de caméra IP HDCE-TX30

**HDC-3200**

Caméra système portable avec capteur 3-CMOS 4K de type 2/3 et capacité HD 2x High Frame Rate

Galerie



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.