SONY

HDCE-RX30

Adaptateur d'extension CCU IP pour une production Live à distance (récepteur)



NETWORKED LIVE

Présentation

L'adaptateur d'extension de l'unité de commande pour caméra HDCE-RX30 IP prend en charge le routage IP avec le HDCE-TX30 entre la caméra et l'unité CCU pour une utilisation multi-studio afin de réduire le coût et la complexité de la production Live à distance.

Utilisé conjointement avec l'adaptateur d'extension pour caméra HDCE-TX30 IP, le HDCE-RX30 se connecte directement à l'unité CCU (unité de commande pour caméra) qui peut être située à distance de la tête de caméra. Les signaux non compressés des caméras système Sony des séries HDC-3500/3100 et HDC-2500/2400/1700 sont convertis en SMPTE ST 2110 et diffusés sur le réseau IP sans limitation de distance entre la tête de caméra et l'unité CCU.

La compatibilité avec les principaux fournisseurs IP Intercom, notamment RTS, Clear-COM et Riedel, permet aux producteurs et aux réalisateurs sur le site de production principal de communiquer en temps réel avec les caméramans à distance.

Utilisé conjointement avec l'émetteur HDCE-TX30, le HDCE-RX30 simplifie également la répartition centralisée des équipements entre plusieurs studios, salles de contrôle et salles de machines, permettant ainsi l'acheminement instantané des signaux de caméra via IP vers une autre partie du site.

La licence logicielle pour HDCE IP prenant en charge JPEG XS*2 sans boîtier externe est en cours de développement.

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

*2 JPEG XS est une nouvelle technologie de compression à très faible latence, particulièrement intéressante pour les productions Live avec une bande passante limitée.

Fonctions

Mise à niveau IP économique
L'adaptateur d'extension de caméra IP HDCE-RX30 permet aux diffuseurs, aux fournisseurs de cars régie et aux spécialistes de la production Live de bénéficier des avantages de la production IP Live sans avoir à remplacer leurs investissements actuels en caméras HDC. Le HDCE-RX30 se connecte directement à l'unité CCU qui peut être située à distance de la tête de caméra et de l'émetteur adaptateur d'extension HDCE-TX30.

Partage efficace des ressources
Le HDCE-RX30 permet une utilisation plus rapide et plus rentable des ressources de production partagées entre différents sites et studios. Tandis que les infrastructures SDI conventionnelles relient une seule caméra à une seule unité CCU par câble à fibre optique. Utilisé conjointement avec le HDCE-TX30, il permet

une reconfiguration flexible des caméras, des unités CCU et d'autres équipements via IP sans reconnexion fastidieuse des câbles. Ainsi, la quantité d'équipements Live à conserver sur chaque site est réduite, d'où un partage efficace des ressources.

Alimentation provenant de l'unité CCU
Le HDCE-RX30 est alimenté directement par l'unité de commande pour caméra connectée.

Capacité HD 4x HFR (MODE COUPLAGE)
La sortie HD 4x HFR est disponible avec la caméra studio à fibre optique HDC-3500 avec la licence logicielle HD 4x HZC-QFR50. L'unité HDCU-3500 prend en charge la sortie HD 4x SDI en standard, la sortie IP HD 4x avec l'option IP HKCU-SFP50.

Option de mise à jour 4K (MODE COUPLAGE)
La sortie IP 4K est disponible via la licence logicielle HZCU-UHD35 en option pour l'unité HDCU-3500 avec les caméras studio à fibre optique de séries HDC-3500/3100 et HDC-2500. Aucune licence logicielle n'est requise pour HDCE IP.

Paramètre MENU à partir d'un navigateur Web
Prise en charge par le HDCE IP du contrôle du menu à partir d'un navigateur Web. La surveillance de l'état de plusieurs HDCE IP et CCU, la configuration du fichier importer/exporter et la mise à jour du firmware à distance améliorent l'efficacité et la simplicité de fonctionnement.

Spécifications techniques

Informations générales	
Alimentation	240 V CA, 1,7 A (MAX), 12 V CC, 10 A (MAX), 240 V CC, 1,05 A (MAX)
Température de fonctionnement	De -10 °C à +40 °C
Température de stockage	De -20 °C à +60 °C
Poids	Environ 4,5 kg

Spécifications du système optique	
CCU	Connecteur fibre optique (connecteur LEMO 3K.93C) (x1)
LAN-COM	8 broches (1)
LAN 1 à 2	SFP+, SFP28 10GBASE-**, 25GBASE-** (selon le module de transmission SFP+/SFP28) Pour plus d'informations sur les modules de transmission SFP+ et SFP28 pris en charge (par exemple OTM-10GSR1), veuillez contactez votre représentant Sony ou votre représentant commercial.

Spécifications du système optique

SORTIE SDI	Sortie SDI 1 : SORTIE 3G/HD-SDI, BNC (x 1), 3G-SDI : SMPTE ST424/425 niveau A/B, 0,8 Vc-c, 75 Ω, 2,970 Gbit/s / 2,967 Gbit/s, HD-SDI : SMPTE ST292, 0,8 Vc-c, 75 Ω, 1,485 Gbit/s / 1,4835 Gbit/s 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI, signal de caractères sélectionnable
E/S SDI	E/S SDI 1 à 2 : SORTIE 3G/HD-SDI Type BNC (1) 3G-SDI : SMPTE ST424/425 niveau A/B, 0,8 Vc-c, 75 ohms, 2,970 Gbit/s / 2,967 Gbit/s HD-SDI : SMPTE ST292, 0,8 Vc-c, 75 ohms, 1,485 Gbit/s / 1,4835 Gbit/s 3G-SDI/HD-SDI, signal de caractères sélectionnable
USB	USB 2.0 type A, 4 broches (1) (pour connecter un lecteur USB)
ENTRÉE CC	Type XLR 4 broches (x1), 10.5 à 17 V CC

Accessoires fournis

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

Informations quant à la loi européenne sur les données : Cliquez ici pour vérifier si votre produit et/ou service associé Sony est soumis à la loi européenne sur les données.

Produits associés



HZCE-SNMP50

Licence SNMP pour HDCE-TX30/HDCE-RX30



HZCE-CNFG50

Licence Ember+ pour les adaptateurs HDCE-TX30/HDCE-RX30



HDCE-TX30

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



HDC-1700

Caméra système HD multiformat portable



HDC-2400

Caméra système HD multiformat 3G



HDC-2500

Caméra système HD multiformat double vitesse 3G



HDC-3100

Caméra de studio portable avec capteur 3-CMOS de type 2/3 avec connexion par fibre



HDC-3500

Caméra de studio portable avec capteur 3-CMOS 4K de type 2/3 et capacité HD 4x HFR

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. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Exporter le PDF : Novembre 24 2026