

PWS-110NM1

Station de travail IP Live System Manager



Présentation

La station PWS-110NM1 IP Live System Manager est fournie avec le logiciel IP Live System Manager, qui vous permet de définir, de contrôler et de reconfigurer un système de production Live IP.

Caractéristiques

Configuration système

Le logiciel IP Live System Manager offre une variété de fonctions, notamment pour configurer le routeur, la surveillance et la redondance, ou encore l'inscription de périphériques, de groupes de travail et d'utilisateurs. Ces paramètres de configuration peuvent être facilement modifiés et l'utilisateur peut construire plusieurs systèmes de production sous un seul réseau de périphériques audiovisuels.

Capacité de routage vidéo et audio

Le logiciel IP Live System Manager offre une fonctionnalité de routage audio et vidéo similaire à celle d'un routeur vidéo. Les boutons de commande peuvent être configurés en toute liberté à la discrétion de l'utilisateur, tout comme leur disposition.

Surveillance en réseau

Vous pouvez contrôler l'état des périphériques grâce à une vue d'ensemble du réseau, ce qui permet de comprendre intuitivement la portion sur laquelle l'erreur se produit. Une grande variété d'indicateurs d'état est disponible, notamment pour le commutateur réseau et les périphériques.

Fonctionnalité de maintenance du système

La station PWS-110NM1 collecte les journaux d'état des périphériques audiovisuels et réseau et propose des fonctionnalités de base de maintenance du système. En utilisant les services de maintenance à distance Sony, la station PWS-110NM1 communique avec un serveur de maintenance à distance permettant aux utilisateurs à distance et à l'équipe technique de Sony de détecter les problèmes rencontrés par le système et de mener des recherches pour les résoudre.

Variété de licences logicielles*1

La large gamme de fonctionnalités du logiciel IP Live System Manager est activée grâce à l'installation des licences logicielles. Vous pouvez configurer le logiciel IP Live System Manager en choisissant les fonctionnalités nécessaires, selon la configuration requise par votre système.

1. Licence IP Live System Manager PWSL-NM10 : licence de base. Jusqu'à 128 E/S Jusqu'à 20 accès utilisateurs simultanés

2. Licence 128 ports E/S PWSL-NM11 : NMI supplémentaire 128 E/S

3. Licence du système redondant PWSL-NM12 nécessaire à la configuration redondante du système LSM

4. Licence 10 utilisateurs PWSL-NM13 : 10 accès utilisateurs supplémentaires simultanés

5. Licence UHD PWSL-NM14 : prise en charge 4K/8K

6. Licence de contrôle audio PWSL-NM15 : contrôle audio sur IP

7. Licence passerelle pour Ember+ PWSL-NM16 : protocole Ember+ intégré au contrôleur, notamment VSM pour contrôler le système LSM

8. Licence tally PWSL-NM17 : prise en charge du protocole TSL UMD

9. Licence NMOS PWSL-NM18 : prise en charge du nœud de support NMOS

10. Licence de contrôleur système PWSL-NM20 : contrôle de la matrice du mélangeur XVS et du routeur SDI, qui prend en charge le protocole NS-BUS*²

*¹ Toutes les licences sont valides pour une durée de cinq ans. Des licences d'extension d'un an sont disponibles et peuvent être installées à tout moment dès l'activation des licences d'origine.

*² La licence est nécessaire pour activer plus de trois périphériques NS-BUS.

Spécifications techniques

Caractéristiques générales

Alimentation	De 100 V à 240 V CA 50/60 Hz
Consommation électrique	235 W
Consommation électrique en veille	3 W ou moins
Température de fonctionnement	De 5 °C à 35 °C
Température de stockage	De -20 °C à +60 °C
Humidité de fonctionnement	De 20 % à 90 % (humidité relative)
Taux d'humidité de stockage	De 5 % à 80 %
Poids	10,4 kg
Dimensions	440 × 43,6 × 507 mm (L x H x P)
Processeur	Intel Core i7-3770 (3,4 GHz)
Mémoire	8 Go SO-DIMM (DDR3) (2)
Disque dur (m-SATA)	120 Go

Bus d'extension

PCIe Gen2 8-Lane (30 W) (2)

Entrées/sorties

LAN	RJ-45 (2) 1000BASE-T 100BASE-TX
USB (panneau avant, panneau arrière)	USB Super Speed (USB 3.0), type A (6 : 2 à l'avant et 4 à l'arrière) Face avant : Puissance prise en charge (900 mA/port) Face arrière : Puissance prise en charge au niveau du port inférieur droit (900 mA), non prise en charge sur les trois autres ports
HDMI	Type A (1) HDMI ver. 1.4a, résolution maximale 1920 x 1200, 60 Hz
DisplayPort	Port d'affichage (1) Port d'affichage ver. 1.1a résolution maximale 2560 x 1600, 60 Hz

Accessoires fournis

Manuel d'utilisation (présent document) (1)
Manuel d'installation (1)
Guide d'utilisation (1)

Produits associés



MKS-R3210
Panneau de contrôle à distance pour système NS-BUS



OTM-25GLR
Module émetteur-récepteur optique SFP28 (LR)



XVS-7000
Mélangeur vidéo 4K/3G/HD milieu de gamme pour IP et SDI



NXL-FR316
Unité de traitement des signaux SDI-IP



XVS-8000
Mélangeur vidéo multiformat 4K/3G/HD compatible IP



NXL-FR318
Unité de traitement des signaux SDI-IP



XVS-6000
Mélangeur vidéo 4K/3G/HD d'entrée de gamme pour IP et SDI



MKS-R1620
Panneau de contrôle à distance pour système NS-BUS



MKS-R1630



HDCU-3500



OTM-100GSR



NXLK-IP50Y

Panneau de contrôle à distance pour système NS-BUS



NXLK-IP51Y

Carte de conversion 12G SDI-IP avec deux ports 1.5/3G-SDI et deux ports 12G-SDI, compatible avec la norme SMPTE ST 2110 en HD/4K et HDR

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



NXL-IP4F

Convertisseur SDI-IP

Module émetteur-récepteur optique SFP28 (SR)



NXLK-IP40F

Carte de conversion SDI-IP avec ports 3G-SDI et SFP+

Carte de conversion SDI-IP avec huit ports 1.5/3G-SDI, conforme à la norme SMPTE ST 2110 en HD/4K et HDR



XVS-9000

Mélangeur vidéo multiformat 4K/3G/HD compatible IP



ICP-X7000

Panneau de commande pour les mélangeurs des séries XVS et MVS-X



OTM-25GSR

Module émetteur-récepteur optique SFP28 (SR)



OTM-10GSR1

Dispositif de transmission SFP+ 10GBASE-SR pour les produits de la Networked Media Interface Sony



NXLK-IP45F

Carte de multiplexeur/démultiplexeur AV

Galerie

