

## NU-NM11B

Software Network System  
Manager



### Overview

#### **Controlla il routing video con i convertitori IP medicali NU-IP40S/NU-IP40D**

Con una risoluzione quattro volte superiore al Full HD, l'imaging 4K consente al personale medico di visualizzare immagini video di interventi chirurgici e altre procedure cliniche con risoluzione, contrasto e precisione dei colori maggiori.

Il Software Network System Manager NU-NM11B controlla i convertitori IP medicali NU-IP40S/NU-IP40D di Sony, che convertono le immagini chirurgiche in 4K provenienti da telecamere endoscopiche, microscopi per applicazioni chirurgiche e altri dispositivi in segnale IP per lo streaming e la condivisione sulle reti ospedaliere.

NU-NM11B gestisce il routing delle uscite da più sorgenti di immagine collegate a monitor video selezionati. La soluzione offre anche un'API (Application Programming Interface) che consente l'integrazione con un controller per sala operatoria generico.

Le anteprime immagine vengono create automaticamente dal dispositivo collegato al convertitore IP e inviate al controller per sala operatoria.

Network System Manager imposta la modalità RS-232C di un convertitore IP su "attiva", permettendole di comunicare con i dispositivi AV collegati.

Network System Manager è in grado di rilevare se un cavo è guasto o disconnesso, effettuando il passaggio al cavo rimanente e inviando una notifica al controller per sala operatoria per migliorare la sicurezza durante le operazioni chirurgiche.

## Features

### **Commutazione del segnale tra più immagini**

NU-NM11B gestisce il routing e la distribuzione delle immagini video da più convertitori IP medicali NU-IP40S/NU-IP40D collegati su monitor selezionati.

### **API (Application Programming Interface)**

Consente il controllo tramite un controller generico per sale operatorie come AMX, Crestron e Extron

### **Crea anteprime immagine**

Le anteprime immagine vengono create automaticamente dal dispositivo collegato al convertitore IP e inviate al controller per sala operatoria.

### **Controllo RS-232C**

Network System Manager imposta la modalità RS-232C di un convertitore IP NU-IP40S/NU-IP40D su "attiva", permettendole di comunicare con i dispositivi AV.

### **Protezione dal failover**

Se un cavo è guasto o disconnesso, Network System Manager NU-NM11B passa automaticamente al cavo rimanente e invia una notifica al controller per sala operatoria.

## Specifications

### Requisiti del sistema

CPU	Core i7 o Xeon (4 Core) da 3 GHz o superiore
Memoria	8 GB o superiore
Hard disk	512 GB di spazio disponibile su disco
Sistema operativo *1	Windows Server 2012 R2
Rete I/F	Gigabit Ethernet x2 o superiore
Risoluzione del display	1920 x 1080 o superiore
Browser	Google Chrome 47 o versione successiva, Internet Explorer 11 o versione successiva

### Generale

Conformità con gli standard di sicurezza medicali	Sì
---	----

### Nota

* 1	Si prega di acquistare il numero richiesto di licenze CAL (Client Access License) in base
-----	---

all'architettura del sistema.

---

## Related products



### **NU-IP40D**

Convertitore IP  
medicale (versione  
DVI/HDMI)



### **NU-IP40S**

Convertitore IP  
medicale

## Gallery

