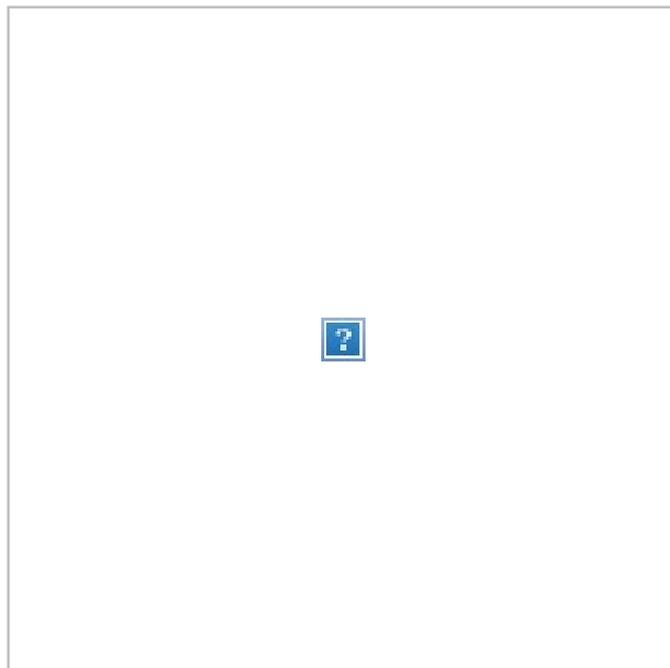


ICP-X7000

Panel sterowania do mikserów z serii MLS-X1 i XVS



Overview

Programowalna, moduowa konstrukcja panelu X-Panel do mikserów z serii XVS i MLS-X1

Firma Sony jest pionierem w dziedzinie moduowych konstrukcji sycych do obsugi mikserów wizyjnych. Obecnie Sony wprowadza nowa seri paneli „X-Panel” ICP-X7000 sycych do zdalnego sterowania mikserami.

Cechuj si one moduow konstrukcj i funkcjonalnoci, stanowic kontynuacj wprowadzonych w 2001 r. paneli MVS z serii CCP-8000 cieszcych si fantastyczn opini wród uytkowowników.

Panele X-Panel cechuj si bardzo du elastycznoci konfiguracji i moduow konstrukcj. S przystosowane do montau na paskiej lub wksej powierzchni, a nawet do podziau na dwie czci.

Panele X-Panel mona czy z mikserami z serii XVS i MLS-X1, zachowujc moduow konstrukcj i funkcjonalno.

Oferta paneli sterowania dostosowana do różnorodnych potrzeb

Produkty X-Panel s dostępne w wielu odmianach, mających od 1 do 4 rzędów banków M/E; 20, 28 lub 36 przycisków XPT; standardow, wsk lub ma obudow; poczone lub rozdzielone rzdy, fizyczny lub wirtualny system obsługi. Panele te sprawdz si zarówno w przestronnych obiektach, takich jak główna reyserka czy duy wóz transmisyjny, jak i w bardzo ograniczonej przestrzeni: pomocniczych pomieszczeniach w głównej reyserce, maych wozach transmisyjnych, maych newsroomach itp.

Udoskonalona funkcjonalno

Wywietlacz OLED, przyciski XPT z podświetleniem RGB, panel z przyciskami LCD oraz nowy ukad przycisków uatwiaj kontrolowanie stanu oraz uniknicie pomyek i niedokadnoci w naciskaniu przycisków przy produkcji na ywo, gdy due znaczenie ma szybko i dokadno.

Moliwo tworzenia konfiguracji z jednym panelem i wieloma panelami

W poczeniu z jednostk interfejsu systemowego (ang. System Interface Unit, SIU) MKS-X2700 lub MKS-X7700 jako sterownikiem urzdenia oraz stacj do sterowania mikserem (ang. Switcher Control Station, SCS) PWS-110SC1 mona uywa miksera jako pojedynczego systemu panelowego albo systemu wielopanelowego, co znaczco poszerza moliwoci wykorzystania.

Wymagana opcja róni si w zalenoci od modelu miksera.

Oprogramowanie Virtual Shot Box i Virtual Menu do obsługi z poziomu tabletu/komputera (tylko miksery z serii XVS-9000/8000/7000/6000)

Virtual Shot Box i Virtual Menu, bdce aplikacjami sieci web w mikserach z serii XVS, umoliwiaj obsług miksera przez drugiego operatora, korzystajcego z systemu obsługi Remote & Touch lub z rozszerzenia menu.

Narzędzie Data Manager do udostępniania danych z miksera

Usprawnia zarządzanie danymi i może przyspieszyć przygotowanie do pracy. Pozwala skrócić czas konserwacji i wykonywania zapasowych kopii danych.

Panel sterowania do miksera

- Seria ICP-X7000
- MKS-X7011 — panel menu
- MKS-X7017 — moduł XPT (36 przycisków)
- MKS-X7018 — moduł XPT (28 przycisków)
- MKS-X7019 — moduł XPT (20 przycisków)
- MKS-X7020 — moduł standardowych przełączników
- MKS-X7021 — moduł prostych przełączników
- MKS-X7023 — moduł przełączników kluczowanych
- MKS-X7024 — moduł FlexiPad
- MKS-X7026 — moduł z 10 klawiszami
- MKS-X7031TB — moduł z trackballem
- MKS-X7032 — moduł z przyciskami Key i Fader
- MKS-X7033 — moduł Utility/Shot Box
- MKS-X7035 — moduł sterujący z przyciskami
- MKS-X7040 — naklejka (1/3)
- MKS-X7041 — naklejka (1/2)
- MKS-X7042 — naklejka (1/6)
- MKS-X7075 — adapter dalekiego zasięgu
- PWS-110SC1 — stacja do sterowania mikserem

Panel zdalny magistrali pomocniczej

- MKS-R1620 — panel zdalnego sterowania z 16 przyciskami
- MKS-R3210 — panel zdalnego sterowania z 32 przyciskami

Moduły sterowania urządzeniem

- MKS-X2700 — jednostka interfejsu systemowego
- MKS-X7700 — jednostka interfejsu systemowego
- MKS-X7701 — karta wyjścia Tally/GPI
- MKS-X7702 — karta interfejsu szeregowego

Oprogramowanie Virtual Shot Box (tylko miksery z serii XVS-9000/8000/7000/6000)

- BZPS-7020 — podstawowe oprogramowanie Virtual Shot Box
- BZPS-7021 — dodatkowe oprogramowanie Virtual Shot Box

Virtual Menu (tylko miksery z serii XVS-9000/8000/7000/6000)

- BZPS-7030 — podstawowe oprogramowanie Virtual Menu
- BZPS-7031 — dodatkowe oprogramowanie Virtual Menu

Features

Elastyczna, modułarna konstrukcja X-Panel z funkcjami programowalnymi

Wyróżnikiem panelu X-Panel jest bardzo duża elastyczność w konfiguracji i modularność. Jego wyposażenie obejmuje wyświetlacz OLED, przyciski XPT z podświetleniem RGB oraz grup przycisków na wyświetlaczu LCD. Układ przycisków dopracowano tak, by umożliwił operatorowi stałą kontrolę stanu i niezawodny, precyzyjny obsługa przez naciśnięcie przycisków. Panele X-Panel są również w wysokim stopniu programowalne. Moduł XPT FlexiPad umożliwia personalizowanie przypisań funkcji zgodnie z preferencjami operatora.

Możliwość tworzenia konfiguracji z jednym panelem i wieloma panelami

Używając stacji SCS (Switcher Control Station) PWS-100SC1 oraz jednostek SIU (System Interface Unit) MKS-X2700 lub MKS-X7700 pełniących rolę sterowników urządzeń, można sterować mikserem w konfiguracji z jednym panelem lub z wieloma panelami.

Więcej możliwości sterowania dzięki aplikacjom Virtual Shot Box i Virtual Menu

Panele sterowania z serii XVS są częściowo przystosowane do zdalnego sterowania przez sieć Ethernet, przy użyciu aplikacji

sieci web: Virtual Shot Box i Virtual Menu.

Aplikacja Virtual Shot Box umożliwia personalizację przycisków i przypisywanie do nich takich funkcji, jak makropolecenia, migawki, shot box czy przeczanie XPT. Aplikacja Virtual Menu zapewnia z kolei dostęp do systemu menu w panelu menu MKS-X7011 i pozwala uniknąć kosztów inżynierskich.

Aplikacji sieci web można używać na każdym urządzeniu

z czym Ethernet i zainstalowanymi przeglądarkami

internetowymi; oznacza to również możliwość pracy

bezprowadowej z użyciem urządzeń mobilnych.

Aplikacje dają różnorodne możliwości. Virtual Shot Box wraz

z panelem sterowania pozwala stworzyć moduł shot box lub

zapewnić zdalną pomoc głównemu operatorowi miksera;

z aplikacji może nawet korzystać prowadzący program lub

inna osoba na wizji, używając jej do przeczania obrazu

nadawanego z hali sportowej itp.

Narzędzie Data Manager do udostępniania danych z miksera

Umożliwia zarządzanie danymi i może przyspieszyć

przygotowanie do pracy. Pozwala skrócić czas konserwacji

i wykonywania zapasowych kopii danych.

Specifications

Dane ogólne

Seria ICP-X7000

- Od 42,5 do 57 V (PoE+), 12 V, napięcie stałe

Zasilanie

PWS-110SC1, MKS-X7700, MKS-X2700

- Napięcie przemiennie 100–240 V

±10%, 50/60 Hz

Zuycie prdu

Seria ICP-X7000

- 0,6 A (PoE+), 2,1 A, napiecie stae

MKS-X7011 (panel menu)

- 0,5 A (PoE+), 1,6 A, napiecie stae

MKS-X7075 (adapter dalekiego zasigu)

- 0,35 A (PoE+), 1,2 A, napiecie stae

PWS-110SC1

- Od 4,0 A do 1,5 A

MKS-X7700

- Od 1,0 A do 0,5 A

MKS-X2700

- Od 0,5 A do 0,3 A
-

Temperatura
w rodowisku pracy

Seria ICP-X7000, MKS-X7700, MKS-X2700

- Od 5°C do 40°C

PWS-110SC1

- Od 5°C do 35°C

Wymiary (szer. x wys. x g.) — seria ICP-X7000 (bez wystających elementów)

Główny panel

- 4 banki M/E, 36 przycisków XPT (typ standardowy): 1522 (z uchwytem mocującym) x 130 x 588 mm
- 3 banki M/E, 28 przycisków XPT (typ standardowy): 1368 (z uchwytem mocującym) x 123 x 442 mm
- 2 banki M/E, 20 przycisków XPT (typ standardowy): 1214 (z uchwytem mocującym) x 116 x 295 mm
- 2 banki M/E, 20 przycisków XPT (typ wski): 994 (z uchwytem mocującym) x 116 x 295 mm
- 2 banki M/E, 20 przycisków XPT (typ may): 847 (z uchwytem mocującym) x 123 x 442 mm
- 1 bank M/E, 20 przycisków XPT (typ standardowy): 1214 (z uchwytem mocującym) x 93,5 x 149 mm

- 1 bank M/E, 20 przycisków XPT (typ wski): 994 (z uchwytem mocującym) x 93,5 x 149 mm
- 1 bank M/E, 20 przycisków XPT

(typ may, 2 rzdy): 847
(z uchwytem mocujcym) x 116 x 295 mm

- 1 bank M/E, 20 przycisków XPT (typ may, 1 rzd): 847 (z uchwytem mocujcym) x 93,5 x 149 mm

Wymiary (szer. x wys. x g.) — seria ICP-X7000 (bez wystajcych elementów), cd.

Panel magistrali pomocniczej

- 36 przycisków XPT: 863 (z uchwytem mocujcym) x 94,6 x 146 mm

- 28 przycisków XPT: 708 (z uchwytem mocujcym) x 94,6 x 146 mm

- 20 przycisków XPT: 554 (z uchwytem mocujcym) x 94,6 x 146 mm

Panel menu

- 424 x 221 x 46 mm

Adapter dalekiego zasięgu

- 262 (z uchwytem mocujcym) x 146 x 93 mm

Wymiary (szer. x wys. x g.) — PWS-110SC1 (bez wystajcych

482 x 44 x 634 mm

elementów)

Wymiary (szer. x wys. x g.) — MKS-X7700
(bez wystających elementów)

482 × 176 × 486 mm

Wymiary (szer. x wys. x g.) — MKS-X2700
(bez wystających elementów)

482 x 44 x 520 mm

Waga — seria ICP-X7000

Główny panel

- 4 banki M/E, 36 przycisków XPT (typ standardowy): 39 kg
- 3 banki M/E, 28 przycisków XPT (typ standardowy): 30 kg
- 2 banki M/E, 20 przycisków XPT (typ standardowy): 22 kg
- 2 banki M/E, 20 przycisków XPT (typ wski): 12 kg
- 2 banki M/E, 20 przycisków XPT (typ may): 15 kg
- 1 bank M/E, 20 przycisków XPT (typ standardowy): 12 kg
- 1 bank M/E, 20 przycisków XPT (typ wski): 6 kg
- 1 bank M/E, 20 przycisków XPT (typ may, 2 rzdy): 10 kg
- 1 bank M/E, 20 przycisków XPT

(typ max, 1 rzd): 5 kg

Waga — seria ICP-X7000, cd.	Panel magistrali pomocniczej	<ul style="list-style-type: none"> • 36 przycisków XPT: 4,4 kg • 28 przycisków XPT: 3,8 kg • 20 przycisków XPT: 3,2 kg
	Panel menu	<ul style="list-style-type: none"> • 2,5 kg
	Adapter dalekiego zasięgu	<ul style="list-style-type: none"> • 2 kg
Waga — PWS-110SC1	14 kg	
Waga — MKS-X7700	15 kg (z penym obcieniem)	
Waga — MKS-X2700	8 kg	

Zcze zdalnego sterowania

Seria ICP-X7000	LAN: RJ-45 (x1), 1000BASE-T (PoE+)
PWS-110SC1	<ul style="list-style-type: none"> • LAN: RJ-45 (x1), 1000BASE-T, 100BASE-TX • USB: USB typu A (x6), USB 3.0 • HDMI: Typ A (x1), HDMI 1.4a • DisplayPort: DisplayPort (x1), DisplayPort 1.1a

• MVS LAN: RJ-45 (x1), 1000BASE-T

MKS-X7700

- MVS LAN: RJ-45 (x1), 1000BASE-T
- UTIL LAN: RJ-45 (x1), 1000BASE-T
- Szeregowe lampki kontrolne (tally): D-sub 9-stykowe (x2), RS-422A
- Wejcie TALLY/GPI: 37-stykowe zcze D-sub (x2), poziom wejciowy TTL (po 34 szt.)
- REMOTE: 9-stykowe zcze D-sub (x4), RS-422A, róne protokoy
- S-BUS: BNC (x1), protokó S-BUS

Opcjonalne

- Wyjcia TALLY/GPI* (karta wyjcia Tally/GPI MKS-X7701): 37-stykowe zcze D-sub (x3), 18 kanaów wyj styków przekanika, do 324 kanaów, po 54 kanay na ram
- REMOTE* (karta cza szeregowego MKS-X7702) 9-stykowe zcze D-sub (x6), RS-422A, róne protokoy, do 36 portów, po 6 portów na ram

-
- MVS LAN: RJ-45 (x1), 1000BASE-T
 - UTIL LAN: RJ-45 (x1), 1000BASE-T
 - Szeregowe lampki kontrolne
-

MKS-X2700

(tally): 9-stykowe zcze D-sub (x2), RS-422A

- Wejcie TALLY/GPI: 37-stykowe zcze D-sub (x1), wejcia TTL (po 34 szt.)
- Wyjcie TALLY/GPI: 37-stykowe zcze D-sub (x2), wyjcia styków przekanika (po 18 szt.)
- REMOTE: 9-stykowe zcze D-sub (x6), RS-422A, róne protokoy
- S-BUS: BNC (x1), protokó S-BUS

Uwaga

*

Moliwe jest uycie mieszanej konfiguracji opcjonalnych kart zainstalowanych w maksymalnie szeciu gniazdach.

Related products



XVS-8000

WielofORMATOWY mikser wideo 4K/3G/HD przystosowany do



XVS-7000

Mikser wideo 4K/3G/HD redniej klasy z czami IP i SDI



XVS-6000

Mikser wideo 4K/3G/HD klasy podstawowej z czami IP i SDI



XVS-9000

WielofORMATOWY

pracy w sieciach IP

mikser wideo
4K/3G/HD
przystosowany do
pracy w sieciach IP



NETWORKED **LIVE**

MVS-7000X

Krosownica wizyjna
3G / HD / SD wysokiej
klasy

XVS-1M/E Pack

Wyposażone
w cza 3G,
przystosowane do
obsługi formatu 4K
i czy IP miksery
z serii XVS
w przystępnym
cenowo zestawie

XVS-2M/E Pack

Wyposażone
w cza 3G,
przystosowane do
obsługi formatu 4K
i czy IP miksery
z serii XVS
w przystępnym
cenowo zestawie

PWS- 110NM1

Stacja IP Live System
Manager



NETWORKED **LIVE**

MLS-X1

Procesor/mikser do
produkcji na żywo, z
możliwością
rozbudowy i
indywidualnej
konfiguracji

Gallery

