

ICP-X7000

Pannello di controllo per
switcher serie MLS-X1 e XVS



Overview

Design dell'X-Panel modulare assegnabile per switcher serie XVS e MLS-X1

Sony è pioniera del design modulare con switcher video che rivestono un ruolo centrale. Sony sviluppa il nuovo pannello di controllo dello switcher come l'"X-Panel" della serie ICP-X7000, ereditando tutto il potenziale e l'operatività modulare del pannello di controllo MVS della serie CCP-8000, che ha consolidato una reputazione stellare sin dal suo debutto nel 2001.

X-Panel offre una configurazione del pannello molto flessibile con un design modulare; fornisce uno stile di montaggio flessibile per la suddivisione in due posizioni o per un montaggio su superfici piatte o curve.

X-Panel può essere combinato con gli switcher della Serie XVS o della serie MLS-X1, mantenendo la sua modulabilità e operabilità.

Selezione del pannello di controllo per soddisfare esigenze sempre diverse

X-Panel è dotato di una varietà di selezioni per il pannello; righe del pannello di controllo da 1 M/E a 4 M/E, pulsanti 20 XPT, 28 XPT o 36 XPT, chassis del pannello standard, stretto o piccolo, configurazione righe del pannello combinata o separata, superficie di controllo fisica o virtuale. Questi tipi di pannello di controllo sono adatti alle strutture dove lo spazio di controllo è

adeguato, come sale controllo principali e grandi OB van, e a quelle dove lo spazio è limitato, come il banco posteriore in una sala controllo principale, OB Van di piccole dimensioni, sale di produzione di news anguste e così via.

Operatività migliorata

Il display OLED, i pulsanti RGB XPT, il pad con pulsanti LCD e il layout dei pulsanti riprogettato garantiscono uno stabile riconoscimento dello stato e una precisa pressione dei pulsanti durante la produzione live, in cui velocità e precisione sono fondamentali.

Le configurazioni a pannello singolo e a più pannelli aumentano le opzioni a tua disposizione

Con l'unità di interfaccia di sistema (SIU) MKS-X2700 o MKS-X7700 come controller di dispositivo e la Stazione di controllo dello switcher (SCS) PWS-110SC1, è possibile utilizzare lo switcher come sistema a pannello singolo o sistema a più pannelli, aumentando notevolmente le opzioni.

L'opzione richiesta varia a seconda del modello dello switcher.

Virtual Shot Box e Virtual Menu per tablet o PC (solo XVS-9000/8000/7000/6000)

Virtual Shot Box e Virtual Menu, le applicazioni Web sugli switcher della serie XVS, ti forniscono altri modi di gestire gli switcher, grazie rispettivamente all'interfaccia utente live Remote & Touch, e all'interfaccia di estensione del menu, per consentire a un secondo operatore di accedere allo switcher.

Data Manager per la condivisione dei dati dello switcher

Migliora il workflow di gestione dati e può ridurre i tempi di installazione, oltre a consentire operazioni di backup dei dati e manutenzione.

Pannello di controllo dello switcher

- Serie ICP-X7000

- MKS-X7011 - Pannello menu
- MKS-X7017 - Modulo da 36 XPT
- MKS-X7018 - Modulo da 28 XPT
- MKS-X7019 - Modulo da 20 XPT
- MKS-X7020 - Modulo di transizione standard
- MKS-X7021 - Modulo di transizione semplice
- MKS-X7023 - Modulo di transizione key
- MKS-X7024 - Modulo FlexiPad
- MKS-X7026 - Modulo Pad a 10 tasti
- MKS-X7031TB - Modulo track ball
- MKS-X7032 - Modulo fader key
- MKS-X7033 - Modulo utility/shot box
- MKS-X7035 - Modulo di controllo key
- MKS-X7040 - Pannello libero (1/3)
- MKS-X7041 - Pannello libero (1/2)
- MKS-X7042 - Pannello libero (1/6)
- MKS-X7075 - Adattatore per prolunga
- PWS-110SC1 - Stazione di controllo dello switcher

Pannello remoto con bus ausiliario

- MKS-R1620 - Pannello telecomando a 16 pulsanti
- MKS-R3210 - Pannello telecomando a 32 pulsanti

Unità di controllo dei dispositivi

- MKS-X2700 - Unità interfaccia di sistema
- MKS-X7700 - Unità interfaccia di sistema
- MKS-X7701 - Scheda di uscita tally/GPI
- MKS-X7702 - Scheda di interfaccia seriale

Software Virtual Shot Box (solo XVS-9000/8000/7000/6000)

- BZPS-7020 - Software di base Virtual Shot Box
- BZPS-7021 - Software aggiuntivo Virtual Shot Box

Menu virtuale (solo XVS-9000/8000/7000/6000)

- BZPS-7030 - Software di base Virtual Menu

- BZPS-7031 - Software aggiuntivo Virtual Menu

Features

Design X-Panel flessibile, modulare e assegnabile

X-Panel offre una configurazione del pannello molto flessibile con un design modulare, un display OLED, pulsanti XPT RGB e pad con pulsanti LCD. Il layout dei pulsanti è stato riprogettato per fornire agli operatori uno stabile riconoscimento dello stato e la sicurezza di una precisa pressione dei pulsanti. Inoltre, X-Panel è altamente configurabile; XPT FlexiPad consente la mappatura personalizzata delle funzioni in base alle preferenze degli operatori.

Le configurazioni a pannello singolo e a più pannelli aumentano le opzioni a tua disposizione

Con le System Interface Unit (SIU) MKS-X2700 o MKS-X7700 come controller dei dispositivi e una Switcher Control Station (SCS) PWS-100SC1, potrai utilizzare lo switcher come sistema a pannello singolo o a più pannelli, cosa che aumenterà notevolmente le opzioni a tua disposizione.

Più libertà di controllo con Virtual Shot Box e Virtual Menu

Il pannello di controllo serie XVS può essere in parte controllato da remoto tramite Ethernet utilizzando un'applicazione Web chiamata Virtual Shot Box e Virtual Menu.

Con Virtual Shot Box, i pulsanti e le funzioni sono personalizzabili e consentono di assegnare macro, snapshot, shot box, switching XPT e altre funzioni desiderate, mentre i menu operativi sul pannello del menu MKS-X7011 possono essere utilizzati nell'applicazione Virtual Menu che offre funzionamento tecnico libero.

Queste applicazioni Web possono essere utilizzate su qualsiasi dispositivo con un browser Web e connessione Ethernet; in questo modo, il funzionamento wireless è supportato anche utilizzando dispositivi mobili.

Le applicazioni offrono numerosi utilizzi diversi. Ad esempio, è possibile utilizzare Virtual Shot Box con il pannello di controllo come Shot Box o per affiancare l'addetto allo switcher principale da qualsiasi posizione; in aggiunta, il presentatore o l'addetto possono utilizzare l'applicazione da soli, trasmettendo immagini in diretta da un evento sportivo e non solo.

Data Manager per la condivisione dei dati dello switcher

Migliora il workflow di gestione dati e può ridurre i tempi di installazione, oltre a consentire operazioni di backup dei dati e manutenzione.

Specifications

Generale

Serie ICP-X7000

- Da 42,5 a 57 V (PoE+), 12V DC

Alimentazione

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

- AC da 100 a 240 V \pm 10%, 50/60 Hz

Serie ICP-X7000

- 0,6 A (PoE+), 2,1 A DC

MKS-X7011 - Pannello del menu

- 0,5 A (PoE+), 1,6 A DC

MKS-X7075 - Adattatore di estensione

Consumo di corrente	<ul style="list-style-type: none"> • 0,35 A (PoE+), 1,2 A DC
	<p>PWS-110SC1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Da 4,0 A a 1,5 A
	<p>MKS-X7700</p> <ul style="list-style-type: none"> • Da 1,0 A a 0,5 A
	<p>MKS-X2700</p> <ul style="list-style-type: none"> • Da 0,5 A a 0,3 A
Temperatura di esercizio	<p>Serie ICP-X7000; MKS-X7700, MKS-X2700</p> <ul style="list-style-type: none"> • Da 5°C a 40°C
	<p>PWS-110SC1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Da 5°C a 35°C
Dimensioni (L x A x P) - Serie ICP-X7000 (senza sporgenze)	<p>Pannello principale</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 M/E, 36 pulsanti crosspoint (tipo standard): 1522 (con staffa per installazione) x 130 x 588 mm • 3 M/E, 28 pulsanti crosspoint (tipo standard): 1368 (con staffa per installazione) x 123 x 442 mm • 2 M/E, 20 pulsanti crosspoint (tipo standard): 1214 (con staffa per installazione) x 116 x 295 mm • 2 M/E, 20 pulsanti crosspoint (tipo stretto): 994 (con staffa per

installazione) x 116 x 295 mm

- 2 M/E, 20 pulsanti crosspoint (tipo piccolo): 847 (con staffa per installazione) x 123 x 442 mm

- 1 M/E, 20 pulsanti crosspoint (tipo standard): 1214 (con staffa per installazione) x 93,5 x 149 mm

- 1 M/E, 20 pulsanti crosspoint (tipo stretto): 994 (con staffa per installazione) x 93,5 x 149 mm

- 1 M/E, 20 pulsanti crosspoint (tipo piccolo, 2 righe): 847 (con staffa per installazione) x 116 x 295 mm

- 1 M/E, 20 pulsanti crosspoint (tipo piccolo, 1 riga): 847 (con staffa per installazione) x 93,5 x 149 mm

Pannello Bus ausiliario

- 36 pulsanti crosspoint: 863 (con staffa per installazione) x 94,6 x 146 mm

Dimensioni (L x A x P) -
Serie ICP-X7000 (senza
sporgenze) (segue)

- 28 pulsanti crosspoint: 708 (con staffa per installazione) x 94,6 x 146 mm

- 20 pulsanti crosspoint: 554 (con staffa per installazione) x 94,6 x 146 mm

Pannello del menu

- 424 x 221 x 46 mm

Adattatore di estensione

- 262 (con staffa per installazione) x 146 x 93 mm

Dimensioni (L x A x P) -

PWS-110SC1 (senza sporgenze) 482 x 44 x 634 mm

Dimensioni (L x A x P) -

MKS-X7700 (senza sporgenze) 482 x 176 x 486 mm

Dimensioni (L x A x P) -

MKS-X2700 (senza sporgenze) 482 x 44 x 520 mm

Pannello principale

- 4 M/E, 36 pulsanti crosspoint (tipo standard): 39 kg
- 3 M/E, 28 pulsanti crosspoint (tipo standard): 30 kg
- 2 M/E, 20 pulsanti crosspoint (tipo standard): 22 kg
- 2 M/E, 20 pulsanti crosspoint (tipo stretto): 12 kg
- 2 M/E, 20 pulsanti crosspoint (tipo piccolo): 15 kg

Peso - Serie ICP-X7000

- 1 M/E, 20 pulsanti crosspoint (tipo standard): 12 kg
- 1 M/E, 20 pulsanti crosspoint (tipo stretto): 6 kg
- 1 M/E, 20 pulsanti crosspoint (tipo piccolo, 2 righe): 10 kg
- 1 M/E, 20 pulsanti crosspoint (tipo piccolo, 1 riga): 5 kg

Peso - Serie ICP-X7000
(segue)

- Pannello Bus ausiliario
- 36 pulsanti crosspoint: 4,4 kg
 - 28 pulsanti crosspoint: 3,8 kg
 - 20 pulsanti crosspoint: 3,2 kg

- Pannello del menu
- 2,5 kg

- Adattatore di estensione
- 2 kg

Peso - PWS-110SC1 14 kg

Peso - MKS-X7700 15 kg (configurazione completa)

Peso - MKS-X2700 8 kg

Connettore telecomando

Serie ICP-X7000 LAN: RJ-45 (x1), 1000BASE-T (PoE+)

- LAN: RJ-45 (x1), 1000BASE-T,

PWS-110SC1

100BASE-TX

- USB: USB A (x6), USB 3.0
- HDMI: Tipo A (x1), HDMI ver. 1.4a
- DisplayPort: DisplayPort (x1), DisplayPort ver. 1.1a

-
- MVS LAN: RJ-45/ (x1), 1000BASE-T
 - LAN: RJ-45/ (x1), 1000BASE-T
 - Tally seriale: D-sub 9 pin (x2), RS-422A
 - Ingresso TALLY/GPI: D-sub 37 pin (x2), ingressi livello TTL (x34 ciascuno)
 - REMOTO: D-sub 9 pin (x4), RS-422A, protocolli vari
 - S-BUS: BNC (x1), protocollo S-BUS

MKS-X7700

Opzionale

- Uscite TALLY/GPI* (Scheda di uscita Tally/GPI MKS-X7701): D-sub 37-pin (x3), uscite relè 18 canali, fino a 324 canali in incrementi di 54 canali in un frame
- REMOTO* (Scheda di interfaccia seriale MKS-X7702): D-sub 9 pin (x6), RS-422A, protocolli vari, fino a 36 porte in incrementi di 6 porte in un frame

MKS-X2700

- MVS LAN: RJ-45/ (x1), 1000BASE-T
- LAN: RJ-45/ (x1), 1000BASE-T
- Tally seriale: D-sub 9 pin (x2), RS-422A
- Ingresso TALLY/GPI: D-sub 37 pin (x1), ingressi livello TTL (x34 ognuno)
- Uscita TALLY/GPI: D-sub 37-pin (x2), uscite relè (x18 ognuno)
- REMOTO: D-sub 9 pin (x6), RS-422A, protocolli vari
- S-BUS: BNC (x1), protocollo S-BUS

Nota

*

Configurazione mista di schede opzionali disponibile per sei slot.

Related products



XVS-8000

Switcher video multiformato IP Ready 4K/3G/HD



XVS-7000

Switcher video 4K/3G/HD di fascia media per IP e SDI



XVS-6000

Switcher video 4K/3G/HD entry-level per IP e SDI



XVS-9000

Switcher video multiformato IP Ready 4K/3G/HD



MVS-7000X

Switcher 3G/HD/SD high end



XVS-1M/E Pack

Conveniente pacchetto di switcher della serie XVS con compatibilità 3G, predisposti per il 4K e IP-ready



XVS-2M/E Pack

Conveniente pacchetto di switcher della serie XVS con compatibilità 3G, predisposti per il 4K e IP-ready



PWS-110NM1

Live System Manager Station IP



NETWORKED LIVE

MLS-X1

Processore/switcher di produzione live scalabile e riconfigurabile

Gallery

