

## SRP-X700P

Mixer a matrice multimediale ad alte prestazioni



### La soluzione completa per presentazioni multimediali, in un solo apparecchio.

L'SRP-X700 raggruppa, in un unico e compatto prodotto, le funzioni di elaborazione di sette apparecchi per presentazione A/V. Grazie all'avanzata elaborazione del segnale digitale e all'interfaccia PC, l'SRP-X700 è la soluzione semplice da utilizzare per gestire anche i sistemi di presentazione multimediali complessi.

Questo prodotto viene offerto con PrimeSupport, un comodo servizio di assistenza tecnica telefonica e riparazione gratuita. Potrete così contare sul supporto di Sony per la gestione delle vostre apparecchiature.

## Caratteristiche

### Matrice multimediale 6 su 1

La matricizzazione 6 su 1 dell'SRP-X700 permette di commutare materiale video, audio e grafico dalla sorgente originaria al sistema di presentazione. L'SRP-X700 è in grado di gestire il materiale delle moderne presentazioni come grafica PC, video DVD e audio Surround. 6x1 significa che l'SRP-X700 può commutare, su una via, sei sistemi di presentazione.

### 14 canali audio di mixaggio con elaborazione completa, per ottimizzare la qualità del suono

L'SRP-X700 è in grado di mixare ed elaborare 14 segnali d'ingresso mono (sei microfoni, un'entrata stereo e le sei uscite della matrice) e 10 uscite (8 per uso generale e una per registrazione stereo).

L'elaborazione audio completa (equalizzatore, dinamiche, delay, ecc.) permette di equilibrare e migliorare diverse sorgenti audio adattandole all'acustica degli ambienti.

### Soppressore di feedback integrato e Automix

Due funzioni speciali permettono un'elaborazione audio professionale, con la semplice pressione di un pulsante. Il soppressore di feedback funziona analizzando l'acustica dell'ambiente e annullando le frequenze di "howl round". Con la funzione Automix, l'SRP-X700 assicura un'analisi in tempo reale dei segnali in entrata, effettuando le necessarie correzioni per mantenere la qualità dei segnali in uscita.

### Controllo integrato e interfaccia di controllo automatizzato

L'SRP-X700 è dotato di una capacità di controllo totale, con quattro porte CTRL-S (permettono un'interfaccia di controllo su CD, MD e VTR Sony), che possono essere facilmente assegnate ai sei ingressi della matrice. Per controllo esterno basilare, è presente un'interfaccia parallela GPI. Inoltre una porta di controllo seriale RS-232 assicura un controllo completo dai controllers esterni per presentazioni professionali. La funzione "one touch" permette all'SRP-X700 di fornire un segnale di controllo seriale per far passare i proiettori Sony da Composite a RGB e viceversa, assicurando in tal modo un disturbo minimo del segnale.

### Uscite integrate per moduli di ricezione UHF

La tecnologia wireless, semplificando l'installazione e liberando gli utenti dalla necessità di rimanere fisicamente vicini al sistema, si rivela particolarmente utile per i sistemi di presentazione. E' possibile connettere direttamente all'SRP-X700 due moduli di ricezione Sony WRU-806. In tal modo l'integrazione di un sistema wireless di alta qualità Sony in un sistema di presentazione diventa più semplice. Sony dispone di una gamma completa di trasmettitori e di antenne che completano il sistema, tra cui radiomicrofoni palmari (ad es: WRT-807), sistemi Lavalier (ECM-166 con WRT-805) e sistemi headset (ECM-310BMP con WRT-805).

### Selezione 'One Touch' del formato d'ingresso del proiettore

Tramite un connettore seriale o CTRL-S, l'SRP-X700 può controllare a distanza il formato d'ingresso selezionato sui proiettori e sui monitor flat screen Sony. Questa funzione consente il passaggio del sistema tra composito, component e grafica PC. Questo si realizza grazie all'invio, da parte dell'SRP-X700, di un segnale di comando basato sulla sorgente d'ingresso della matrice selezionata. I prodotti display a cui è applicabile sono: Sony VPL-FX50, PX31, PX21, PX15, PX10, PS10, CX10 e CS10.

## Vantaggi:

### Compatto, economico, semplice da usare

L'SRP-X700 è alto solo 132mm (nel formato montaggio a rack 19") e possiede le funzioni di 7 apparecchiature per presentazioni multimediali. L'unità è una soluzione "tutto in uno", compatta, facile da installare ed economica.

### Installazione e funzionamento semplici

L'SRP-X700 viene installato ed opera con una combinazione di controlli sul pannello frontale, due applicazioni PC (utente ed installazione) e diverse porte di controllo. Il pannello frontale è provvisto di fader ed interruttori per un controllo istantaneo. Una delle applicazioni PC fornisce una gestione di tipo "imposta e dimentica" per le funzioni di elaborazione, mentre la seconda applicazione dà all'utente il controllo di base. Inoltre, l'SRP-X700 può essere integrato in qualunque sistema di presentazione grazie alle sue porte di controllo parallele e seriali.

### Amplificazione microfonica efficace

L'SRP-X700 è dotato di una serie completa di funzioni per l'elaborazione audio che garantiscono un'ottima amplificazione, anche nelle applicazioni più difficili. In particolare, il mixer è in grado di eliminare il feedback

acustico dovuto all'amplificazione. Funzioni ulteriori contribuiscono a migliorare la qualità del suono (equalizzatore, delay, compressore).

### Gestione del materiale di presentazione

Un sistema di presentazione moderno deve essere in grado di gestire la riproduzione DVD, il video e la grafica PC, e consentire l'utilizzo di radiomicrofoni. L'SRP-X700 è stato progettato per rispondere a queste necessità, grazie al commutatore suono Surround, al controllo remoto del proiettore e alle uscite per i moduli di ricezione UHF WRU-806.

### Flessibilità ed efficienza del sistema migliorate dall'elaborazione digitale

L'elaborazione interna dell'SRP-X700 è in grado di richiamare 20 memorie, archiviate internamente, quattro delle quali possono essere richiamate direttamente tramite i pulsanti del pannello frontale. Questo consente un reset istantaneo di tutte le funzioni di commutazione audio e di matricizzazione dell'apparecchiatura, eliminando in tal modo il tempo passivo che intercorre nel passaggio tra differenti modalità di funzionamento. L'operatore può essere sicuro che ogni richiamo sarà digitalmente perfetto, migliorando così la performance del sistema di presentazione.

## Specifiche tecniche

### Caratteristiche elettriche

#### Sistema composito

Sistema colore	NTSC/PAL/SECAM
Risposta in frequenza	50Hz - 10MHz

#### Video component

Sistema colore	NTSC/PAL/SECAM
Risposta in frequenza	50Hz - 10MHz
Livello	Y - 1Vp-p (75Ohm)

#### RGB

Risposta in frequenza	50Hz - 150Mhz
Risoluzione	1,280 x 1,024, 60Hz (SXGA)
Livello	G - 0.7Vp-p
Sync HD/VD	1-5V (47kohm)

### Audio (ingresso di linea)

Risposta in frequenza	20Hz -20kHz
T.H.D	Minore di 0.01% (1kHz)
Rapporto S/N	Maggiore di 102dB
Crosstalk	

### Generali

Alimentazione	230V AC 50/60Hz
Consumo	150W
Dimensioni	482 (L) x 132 (A) x 350(P) mm
Peso	15Kg (circa)

### Accessori forniti

	Manuale del software
Telecomando infrarossi	VM-50
	Applicazione utente SRP-X700
Software CD-ROM	Application manager SRP-X700

## Accessori

### Accessori



#### **AN-820A**

The AN-820A is an active antenna Sony wireless microphone rack receivers

## Prodotti compatibili

### Installazione fissa



#### **UWP-X7**

Pacchetto microfonico wireless UWP da cintura



#### **UWP-X8**

Pacchetto microfonico wireless UWP portatile



#### **UWP-X7/67**

Pacchetto microfonico wireless UWP da cintura operante nel canale 67



#### **UWP-X8/67**

Pacchetto microfonico wireless UWP portatile operante nel canale 67