

SRP-X700P

Mélangeur multimédia
performant



Overview

Solution complète pour présentation audio, en un seul appareil.

Le SRP-X700 regroupe, en un seul appareil, les fonctionnalités pour traitement de sept appareils de présentation audio/vidéo classiques. Grâce à la technologie de pointe du traitement de signal numérique et à l'interface PC, le SRP-X700 est la solution simple à utiliser pour la gestion de systèmes de présentation multimédia même complexes.

Faites l'économie d'une installation complexe, pour un coût réduit

Le SRP-X700 ne mesure que 132 mm de haut (livré au format rack 19 pouces) et inclut les fonctions de sept unités de présentation audio/vidéo classiques. Il constitue une solution extrêmement complète pour la gestion technique des présentations, tout en présentant les avantages d'un équipement peu encombrant, économique et sans installation électrique complexe.

Installation et fonctionnement simples

Le SRP-X700 est installé et fonctionne à partir de la combinaison de commandes sur panneau avant, de deux applications PC (utilisateur et installation) et de divers ports de contrôle. Le panneau avant comporte un jeu d'équilibreur et de commutateurs simples, pour le contrôle immédiat. L'une des

applications PC permet un contrôle «set and forget» pour les fonctions de traitement, alors que la seconde sert au contrôle de base par l'utilisateur. En outre, le SRP-X700 peut être intégré à pratiquement tout système de présentation, grâce à ses ports de contrôle parallèles et en série.

Amplification micro efficace

Le SRP-X700 est doté d'une série très complète d'outils pour traitement audio, autorisant une amplification microphone de grande qualité, y compris dans des environnements peu propices. Le SRP-X700 peut notamment éliminer le larsen dû à l'amplification microphone. Des outils supplémentaires contribuent par ailleurs à l'amélioration de la qualité du son (égaliseur numérique, compresseur/limiteur, delay).

Prise en charge de supports de présentation «modernes»

Un système de présentation moderne doit pouvoir prendre en charge la lecture DVD, la vidéo et les graphiques PC, et permettre d'utiliser des micros sans fil. Le SRP-X700 a été conçu pour répondre à ces besoins, grâce entre autre au commutateur son surround, à la commande à distance de projecteur et à des sorties pour modules sans fil HF WRU-806.

Souplesse et efficacité améliorées du système avec le traitement numérique

Le traitement interne du SRP-X700 peut être rappelé depuis 20 mémoires de scènes, quatre d'entre elles directement à partir des boutons du panneau avant. Cela permet une réinitialisation instantanée de toutes les fonctions audio et matrice, et évite ainsi les temps morts lors du passage entre différents modes de fonctionnement. L'opérateur peut être certain que chaque rappel sera numériquement parfait, ce qui lui permettra d'améliorer les performances du système de présentation.

Features

Matrice de commutation multimédia 6 x 1

Le SRP-X700 possède une matrice de commutation 6 x 1 qui permet le transfert d'un large éventail de documents audio, vidéo et graphiques PC de l'appareil vers le système de présentation. Le SRP-X700 est capable de prendre en charge des documents de présentation modernes comme les graphiques PC, les DVD et les sons surround. 6 x 1 signifie que le SRP-X700 peut commuter, sur une voie, six systèmes de présentation.

Mixage audio 14 canaux avec traitement complet, pour optimiser la qualité du son

Le SRP-X700 peut mixer et traiter un total de 14 signaux entrée mono (6 entrées micros, 1 entrée stéréo et les 6 entrées de la matrice) et 10 sorties (8 à usage général et 1 sortie enregistrement stéréo). Traitement audio complet (correcteur de fréquence, dynamiques, delay, etc) qui permet d'équilibrer et d'améliorer une grande diversité de sources audio et de s'adapter à l'acoustique du lieu.

Réducteur de larsen intégré et auto-mixeur

Deux outils spéciaux permettent un traitement audio professionnel, sur simple pression d'un bouton. Le réducteur de larsen fonctionne en analysant l'acoustique de la pièce puis en supprimant les fréquences d'accrochage acoustique potentiel. Avec la fonction Automix, le SRP-X700 assure une analyse en temps réel des signaux reçus et effectue les réglages nécessaires au maintien de la qualité en sortie.

Modes de fonctionnement multiples avec 10 sorties et amplificateur stéréo incorporé

Une fonction permet au SRP-X700 d'offrir différents modes de fonctionnement pour la prise en charge de la commutation matricielle son surround ou les haut-parleurs spatialement répartis. Un amplificateur stéréo incorporé peut en outre être positionné sur les modes impédance haute et basse.

Contrôle intégré et interface de contrôle automatisée

Le SRP-X700 est doté d'une capacité de contrôle total avec quatre ports CRTL-S (permettant une interface de contrôle sur un lecteur CD, MD et des magnétoscopes Sony) que l'on peut facilement attribuer aux six entrées matricielles. Une interface parallèle GPI peut être attribuée à une intégration contrôle simple. De plus, un port RS-232 en série garantit le contrôle total par un contrôleur de présentation professionnel. La fonction «one touch» du SRP-X700 lui permet de délivrer un contrôle en série pour faire passer les projecteurs Sony entre le composite et les signaux RGB, et assurer ainsi un minimum de perturbation du signal.

Sorties intégrées pour module récepteur sans fil

La technologie sans fil, parce qu'elle simplifie l'installation et libère le présentateur des inconvénients de la connexion physique au système, se révèle très intéressante pour les systèmes de présentation. Il est possible de connecter deux modules récepteurs Sony WRU-806B, directement au SRP-X700. L'intégration d'un système Sony sans fil de grande qualité devient ainsi des plus simples. Sony présente par ailleurs une gamme complète d'émetteurs et d'antennes qui compléteront ce système sans fil, comme des micros portatifs (ex : le WRT-807), le système «micro-cravate» ECM-166 avec WRT-805 et des casques (ex : l'ECM-310 avec WRT-805).

Sélection «one touch» du format d'entrée du projecteur

Le SRP-X700 est capable de contrôler à distance le format d'entrée sélectionné des projecteurs et moniteurs à écran plat Sony, depuis un connecteur en série ou CRTL-S. Cette fonction autorise le passage du système entre les affichages composite, composant et graphiques PC. Ceci fonctionne grâce à l'envoi, par le SRP-X700, d'un signal de commande basé sur la source d'entrée matricielle choisie. Les appareils concernés sont les

suivants : VPL-FX50/PX31/PX21/PX15/PX10/ PS10/CX10/CS10 de Sony.

Gallery

