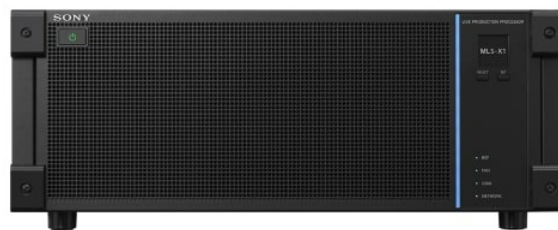


MLS-X1

Processeur/Mélangeur de production Live évolutif et reconfigurable



NETWORKED LIVE

Specifications

Informations générales

| | |
|-------------------------------|--|
| Alimentation | De 100 V à 127 V CA, 50 / 60 Hz De 200 V à 240 V CA, 50 / 60 Hz |
| Consommation électrique | De 100 V à 127 V : De 13 A à 10,2 A De 200 V à 240 V : De 6,5 A à 5,4 A (équipé de toutes les cartes optionnelles pouvant être installées) |
| Température de fonctionnement | De 5 °C à 40 °C |
| Température de stockage | De -20 °C à +60 °C |
| Humidité de fonctionnement | De 10 % à 90 % |
| Dimensions (L x H x P) | 440 x 176 x 583 mm |

| | |
|-------|---|
| Poids | Environ 28 kg (équipé de toutes les cartes optionnelles pouvant être installées) |
|-------|---|

Entrées/sorties vidéo *1

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Entrées (SDI) (100G IP) | 64 pour les entrées primaires |
| Sorties (100G IP) | 64 pour les sorties assignables |
| Sorties (SDI) | 32 pour les sorties assignables |
| Format de signal | SMPTE ST 2110 |
| Traitement des signaux | 4 : 2 : 2 composants numériques |
| Quantification | 12G/3G/HD : 10 bits |

Référence

| | |
|---------------------|--|
| Entrée de référence | BNC (x2), 75 Ω avec boucle itérative sync niveau triple HD ou sync Black Burst analogique |
| Sortie de référence | BNC (x1), sortie 75 Ω sync niveau triple HD ou black burst analogique *2 |

Contrôle

| | |
|-------|--|
| LAN 1 | RJ-45 (x1), 1000BASE-T |
| LAN 2 | RJ-45 (x1), 1000BASE-T |
| GPI | Sub-D 25 broches (x1), sorties collecteur ouvert 16 canaux, entrées TTL 3,3 V 6 canaux |
| USB | USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2) uniquement à des fins de maintenance |

option

| | |
|-------------------------------|--|
| TALLY/GPI, RS-422 (MKS-X1700) | Sub-D 25 broches (x2), sorties à collecteur ouvert 32 canaux, entrées TTL 3,3 V 12 canaux RJ-45 (x4) pour RS-422 (x8) via des câbles de séparation |
|-------------------------------|--|

Format du système

| | |
|----|--|
| 4K | 3840 x 2160/59,94P, 3840 x 2160/50P, 3840 x 2160/29,97P *3, 3840 x 2160/23,98P *3 |
| HD | 1080/59,94P, 1080/50P, 1080/29,97PsF *3, 1080/23,98PsF *3, 1080/59,94i, 1080/50i, 720/59,94P |

Remarques

*1

Les caractéristiques techniques sont pour une seule unité MLS-X1. Lorsqu'un système est configuré avec plusieurs unités MLS-X1, le nombre d'entrées et de sorties augmente. Le nombre d'entrées et de sorties disponibles est défini par la configuration du mélangeur et le format du signal.

*2

La sortie de référence n'est disponible que lorsqu'une seule unité MLS-X1 est utilisée indépendamment.

*3

La prise en charge de ces formats est prévue par une future mise à niveau logicielle.

Related products



XVS-G1

Mélangeur de production Live puissant et compact



MKS-R3210

Panneau de contrôle



MKS-R1620

Panneau de contrôle



ICP-X7000

Panneau de commande pour les mélangeurs des séries

à distance à 32
boutons

à distance à 16
boutons

MLS-X1 et XVS



M2L-X

Mélangeur logiciel de
production Live M2L-X

Gallery

