

MLS-X1

Procesador/mezclador de producción en directo escalable y reconfigurable



NETWORKED LIVE

Specifications

General

Alimentación	CA de 100 a 127 V, 50/60 Hz CA de 200 a 240 V, 50/60 Hz
Consumo eléctrico	De 100 a 127 V: De 13 a 10,2 A de 200 a 240 V: De 6,5 a 5,4 A (cuando está equipado con todas las placas opcionales instalables)
Temperatura de funcionamiento	De 5 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C
Humedad de funcionamiento	Del 10 % al 90 %
Dimensiones (An. x Al. x Prof.)	440 x 176 x 583 mm

Peso	Aprox. 28 kg (61 lb, 5 oz) (cuando está equipado con todas las placas opcionales instalables)
------	--

Entradas/salidas de vídeo *1

Entradas (SDI) (100G IP)	64 para entradas principales
--------------------------	------------------------------

Salidas (100G IP)	64 para salidas asignables
Salidas (SDI)	32 para salidas asignables

Formato de señal	SMPTE ST 2110
------------------	---------------

Procesamiento de señal	4: 2: 2 componente digital
------------------------	----------------------------

Cuantificación	12G/3G/HD : 10 bits
----------------	---------------------

Referencia

Entrada de referencia	BNC (2), 75 Ω con salida en bucle y sincronización a tres niveles en formato HD o señal de negro analógica
-----------------------	---

Salida de referencia	BNC (x1), salida de 75 Ω , sincronización a tres niveles en formato HD o ráfaga negra analógica *2
----------------------	---

Monitorización

LAN 1	RJ-45 (x1), 1000BASE-T
LAN 2	RJ-45 (x1), 1000BASE-T
GPI	D-sub de 25 pines (x1), salidas de colector abierto de 16 canales, entradas TTL de 3,3 V de 6 canales
USB	USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2) solo para mantenimiento

Opcional

TALLY/GPI, RS-422 (MKS-X1700)	D-sub de 25 pines (x2), salidas de colector abierto de 32 canales, entradas TTL de 3,3 V de 12 canales RJ-45 (x4) para RS-422 (x8) a través de cables de desconexión
-------------------------------	--

Formato del sistema

4K	3840x2160/59,94P, 3840x2160/50P, 3840x2160/29,97P *3, 3840x2160/23,98P *3
HD	1080/59,94P, 1080/50P, 1080/29,97PsF *3, 1080/23,98PsF *3,

Notas

*1

Las especificaciones son para una sola unidad de MLS-X1. Si un sistema se ha configurado con varios dispositivos MLS-X1, el número de entradas y salidas aumenta. Los números de entradas y salidas disponibles se definen mediante la configuración del mezclador y el formato de la señal.

*2

La salida de referencia solo está disponible cuando se utiliza una sola unidad de MLS-X1.

*3

Se prevé que estos formatos sean compatibles con futuras actualizaciones de software.

Related products



XVS-G1

Mezclador de



MKS-



MKS-



ICP-X7000

Panel de control para

producción en
directo potente y
compacto

R3210

Panel de control
remoto con
32 botones

R1620

Panel de control
remoto con
16 botones

los mezcladores de la
serie XVS y MLS-X1



M2L-X

Mezclador de
producción en
directo M2L-X basado
en software

Gallery

