

CLY20.4

MEZCLADORA DIGITAL

Claymore® presenta su modelo CLY20.4, una mezcladora digital de 20 canales con Touch Screen y Slider motorizado.

Este modelo es ideal para instalaciones fijas y pequeños grupos musicales, con conectividad a su Lap Top y Tableta digital, controlable de manera remota o sin auxilio del software, también podrá utilizarla desde su pantalla Touch, con acceso absoluto de las funciones.



Modelo	Código
CLY20.4	982242



Especificaciones

Entradas de Micrófono	Input	Electrónicamente Balanceado
	Respuesta de frecuencia de salida principal	20Hz~20KHz at 0dBu ±1.5dB
	Distorsión (THD+N)	<0.01% at + 0dB, 1 KHz
	SNR (relación señal a ruido)	104 dB
	Entrada maxima	+22dBu
	Phantom Power (+/- 3V)	+48 VDC
Entradas de línea	Entradas	No balanceada
	Respuesta de frecuencia de salida directa	20Hz~20KHz at 0dBu ±1.5dB
	Distorsión (THD+N)	<0.01% at + 0dB, 1 KHz
	Ganancia	-15 dBu / ±35dBu
	Entrada maxima (Gain - 0 dBu)	+20 dBu
Entradas Aux 1 - 2	Entradas	Balanceadas (2 estereo)
	Respuesta de frecuencia de salida principal	20Hz~20KHz at 4dBu ±1.5dB
	Distorsión (THD+N) a salida principal	<0.01% at + 0dB, 1 KHz
	Ganancia	-∞ a +10 dBu
USB	Respuesta de frecuencia de salida principal	20Hz~20KHz at 4dBu ±1.5dB
	Distorsión (THD+N)	<0.01% at + 0dB, 1 KHz
	Ganancia	-∞ a +10 dBu
	Entrada maxima	+22 dBu
Salida principal	Salida maxima	+20 dBu
Salida Aux 1-4	Salida maxima	+20 dBu
Salida Sub 1-4	Salida maxima	+20 dBu
Salida Tape	Salida maxima	+20 dBu
Control Room	Salida maxima	+14 dBu
Salida Phone	HP1 / HP2	+20 dBu
Sistema Crosstalk	Entrada o salida (a+4dBu 1 KHz)	-83 dBu
	Canales adyacentes	-82 dBu
	Noise	-84 dBu

Touch screen

Noise Gate	Threshold	-84 dBu - 0 dB
	Attack	0.5 mS - 200 mS
	Release	5mS -2S
Compresor	Threshold	-30dbu ± 20 dB
	Attack	10mS -150 mS
	Release	10mS - 1S
EQ	Ratio	1:1 a 24:1
	Ganancia	0 dBu -+24dB
	Low (low pass / low shelf)	21 Hz - 19.2 KHz ± 24 dB
	Low mid	21 Hz - 19.2 KHz ± 24 dB
Audio Digital	High mid	21 Hz - 19.2 KHz ± 24 dB
	High High pass / high shelf	21 Hz - 19.2 KHz ± 24 dB
Impedancia	ADC rango dinámico	14 dB
	DAC rango dinámico	114 dB
	Procesador interno	32 bits, floating point
Fisico	ADC, DAC profundidad de bits	24 bits
	Entrada de micrófono	1.4 K ohms
	Retorno de inserción de canal	2.5 K ohms
Fisico	Entradas	10 K Ohms o mayor
	Tape out	1 K ohms
	Salidas	120 Ohms
Fisico	Temperatura de funcionamiento - Rango aire libre	0°C - 40°C
	Temperatura de almacenamiento	-20°C - 60°C

Módulo opcional WiFi®

El módulo de CLY, es una opción de ampliación, que consiste es un enrutador para ser utilizado en redes inalámbricas, especialmente diseñado para trabajar con la mezcladora digital CLY20.4. Con el módulo WiFi® CLY se podrá conectar la mezcladora CLY20.4, a un iPad® o una PC vía inalámbrica, controlandola a través de su *software*.

