

ST-112A^{II} *Super Twin*



Mayor **impacto sonoro**,
Mejor **imagen acústica**



OPTIMIZA TU EQUIPO



Logra un alto desempeño
cubriendo zonas en específico

**Compatibilidad en comunicación en red
con la generación de sistemas de Elipsis®**



MANEJA TODO DESDE UN SOLO LUGAR

- Trabaja con más **equipos en conjunto**
- Sin necesidad de procesadores externos
- Controla todo desde **una sola computadora**



backSTAGE
AMPLIFICADOR
DSP 550
500 Wrms
Configuración automática
de voltaje **120V / 220V**



Garantiza una
conexión perfecta
en tus eventos
CONECTORES NEUTRIK®

¿QUE TAN GRANDE ES TU EVENTO HOY? NO TE PREOCUPES

Controla hasta
**32 unidades
simultáneamente**
desde tu PC



ó configura solo
presionando un botón
desde tu equipo
2, 4 y 8 cajas

LA COMBINACIÓN PERFECTA

Componentes de alta calidad

FTR-1230e



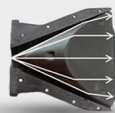
 **CELESTION**

4544



 **BMS**

GUIA DE ONDA PLANA



SÓLIDA CONSTRUCCIÓN



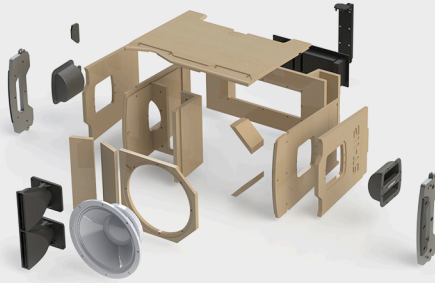
MULTIPLAY 18 mm
Ensamble reforzado
Inter-locking dado



PANTALLA METALICA
Con pintura
electrostática



POROFLEX®
Protección contra
polvo y rayos UV



INSERTOS T-NUTS
Para una sujeción más
segura de los componentes



ELASTOFLEX®
Alta resistencia
al uso rudo



FACIL DE INSTALAR

Stack

solo
gira

Colgado

Es tan sencillo como girar el bumper para
cambiar la aplicación de **stack a colgado**



MAYOR PROTECCIÓN EN TUS EVENTOS

Protectores laterales y posteriores

Manijas laterales adicionales

RIGGING

Rigging superior

Preparado para colgar el equipo



8 Posiciones

De 0° a 7°
Con brincos de 1 grado
Coloque la eslinga
de acuerdo a sus
necesidades de
cobertura vertical



Rigging inferior

Preparado para
su colocación
como stack

Eslinga

Para ajustar el ángulo de
cobertura

ESCANEA PARA CONOCER
MÁS DETALLES



Especificaciones	ST-112A TWIN II, Medio-Agudo, caja aerea.
Componentes	Medio Grave: FTR 1230e Celestion® 40, Agudo: 4544 BMS x 2
Sensibilidad (1W/1m)	Medio: 97dB Agudo: 116 dB
Impedancia Nominal	Medio: 4 Ω Agudo: 2 x 16 Ω, paralelo 8 Ω total
Manejo de potencia (RMS)	Lf: 350 W rms Hf: 80 W rms + 80 W rms
Cobertura Horizontal (-6 dB)	100°
Ángulo Cobertura Vertical (-6 dB)	Configurable
Pico Máximo de Presión Sonora @ 1m	130 dB
Respuesta de frecuencia (-3 dB)	80 Hz - 18 KHz
Rango de frecuencia útil (-6 dB)	62 Hz - 19 KHz
Amplificación	ST-112A TWIN II (DSP 550)
Sensibilidad entrada de línea	0.775 V rms
Voltaje de alimentación	90V - 240 V c.a. 60 Hz, 700 W rms
Fusible de alimentación térmico	5 A
Potencia de salida 4 Ω	400 W rms @ 4Ω+100 W rms @ 8 Ω
Impedancia mínima	4 Ω + 8 Ω
Conectores	
Entrada de señal	XLR hembra 3 pines
Salida de señal paralelo	XLR macho 3 pines
A.C. Power input	PowerCon NAC3MPA
A.C. Power output	PowerCon NAC3MPB
Disipación	pasivo
Sección DSP	DSP 550 (ST-112A TWIN II)
Procesamiento	48 KHz, 24 bits
Memoria de almacenamiento	3 memorias
Limitador / Compresor LF- HF	fast limiter / RMS
Ecuador paramétrico	10 bandas PEQ / Shelf / Notch
Ajuste de de Delay	54.739 / 160.99 metro / milisegundos
Corrección por temperatura	Celsius / Fahrenheit
Conexión PC	RS 485 Hasta 32 equipos
Características físicas	ST-112ATWIN II
Ancho:	641 mm
Altura:	381 mm
Profundidad:	481 mm
Peso:	39 Kg
Rigging:	0° a 10° en incrementos de 2.5°
Acabado:	Elastoflex

PRESIONA PARA



www.elipsisaudio.com.mx