

## JCA Strattios

### SISTEMA LINE-ARRAY COMPACTO AUTOAMPLIFICADO DE 3 VIAS

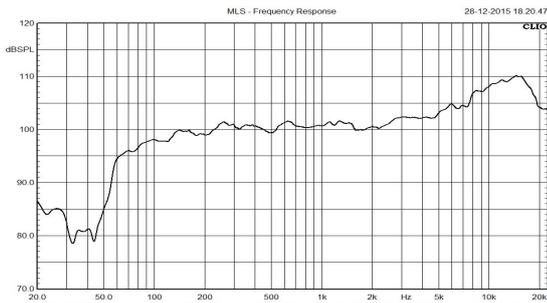
#### Especificaciones Modulos de Potencia y DSP

<b>Amplificación</b>	4 x 500W Continuos Clase D 3ª Generación
<b>Tensiones de Salida</b>	4 x 40Vp / 4 x 140Vpp unloaded
<b>Relación S/N</b>	Mejor de 120dB (A-weighted, 20Hz-20KHz, con carga 8Ω )
<b>THD+N</b>	<0.05% ( 20Hz-20KHz, carga 8Ω, 3 dB por debajo de la Potencia Nominal )
<b>Respuesta en Frecuencia</b>	20Hz-20KHz ±0.15dB ( Carga de 8Ω, 1dB por debajo de Potencia Nominal )
<b>DSP Processing</b>	48KHz, 64 bit DSP
<b>Latencia</b>	600 μs
<b>Conectores de Señal</b>	XLR Hembra/XLR Macho (Link)
<b>Nivel de Entrada Nominal</b>	+6dBu
<b>Max. Nivel de Entrada</b>	+21dBu
<b>Conectores Network</b>	Ethercon RJ/45, Cat-5
<b>Network</b>	10/100Mb Ethernet
<b>Control Remoto</b>	Mediante pulsador en chasis y PC (Software de usuario incluido)
<b>Controles Remoto</b>	Ganancia de Entrada, Mute, Retardo de Entrada, Filtros X-Over y Eq. Limitador de Entrada, Monitorización de Señales de Entrada/Salidas
<b>Rango Dinámico</b>	114dB (Entrada) / 114dB (Salidas)

#### Especificaciones JCA Strattios Power tour series

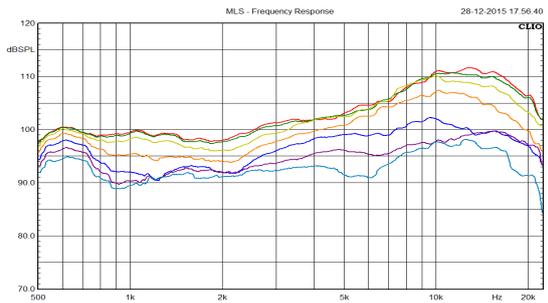
<b>Respuesta en Frecuencia</b>	60Hz – 19KHz ( ± 3 dB ) 55Hz – 20KHz ( - 10 dB )
<b>Cobertura Horizontal</b>	90 deg. Hasta 18 KHz (-6 dB); 110 deg. Hasta 18 KHz (-10 dB)
<b>Cobertura Vertical</b>	Individual : 10° ( -10dB / 16KHz ) Sistema: varía en función del tamaño del array y ajustes de ángulos
<b>Componentes</b>	LF : 2 x 10" Doble pasa-banda de 6º orden. 2" (52mm) diámetro bobina móvil MF: 1 x 8" Acoplado a un difusor y corrector de fase, 2" bobina móvil HF: 2 x 1.75" Motores de compresión con diafragma de polímero técnico
<b>Potencias e Impedancias</b>	LF: 2 x 300W RMS / 2 x 1200W Peak ; Impedancia: 2 x 4Ω MF: 1 x 250W RMS / 1 x 1000W Peak ; Impedancia: 4Ω HF: 2 x 80W RMS / 2 x 320W Peak; Impedancia: 8Ω
<b>Sensibilidad</b>	LF: 99dB ( 1W/1m ) / 133dB ( Peak ) MF: 103dB ( 1W/1m ) / 134dB ( Peak ) HF: 112dB ( 1W/1m ) / 140dB ( Peak )
<b>Dimensiones</b>	( Alto x Ancho x Profundo ) : 305 x 838 x 465 mm
<b>Peso Pasivo</b>	32Kg
<b>Construcción</b>	12 y 15mm Contrachapado Marino
<b>Acabado</b>	Bi-Componente Negro con base Poliurea
<b>Rejilla</b>	Rejilla de Acero de 1.5mm pintada con Epoxy negro
<b>Sistema Elevación</b>	Integrado en recinto con chapa de hierro de 3mm de espesor
<b>Ajuste de ángulos</b>	0° a 10° en pasos de 1°

### Respuesta en Frecuencia JCA Stratos ( 1W/1m )



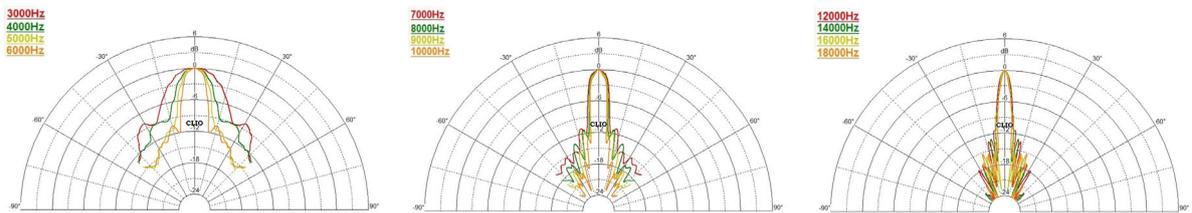
Respuesta en Frecuencia 1W/1m del Stratos con Filtros de corte, ecualización y alineamiento en tiempo. anecóicas

### Dispersión Horizontal Stratos

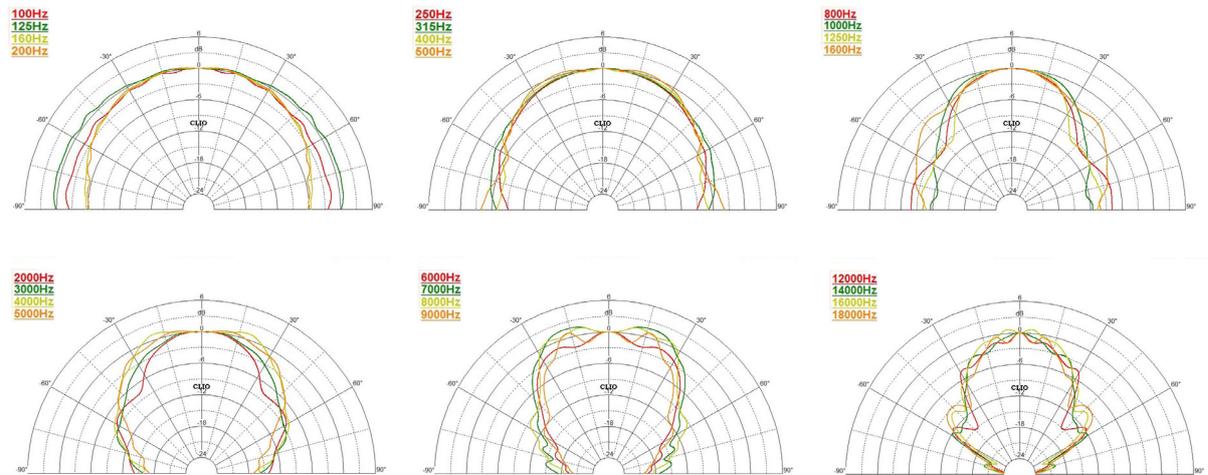


Dispersión Horizontal del Stratos de 500Hz a 20KHz Gráficas obtenidas a 0°, 10°, 20°, 30°, 40°, 50° y 60° Condiciones respecto al eje de simetría.

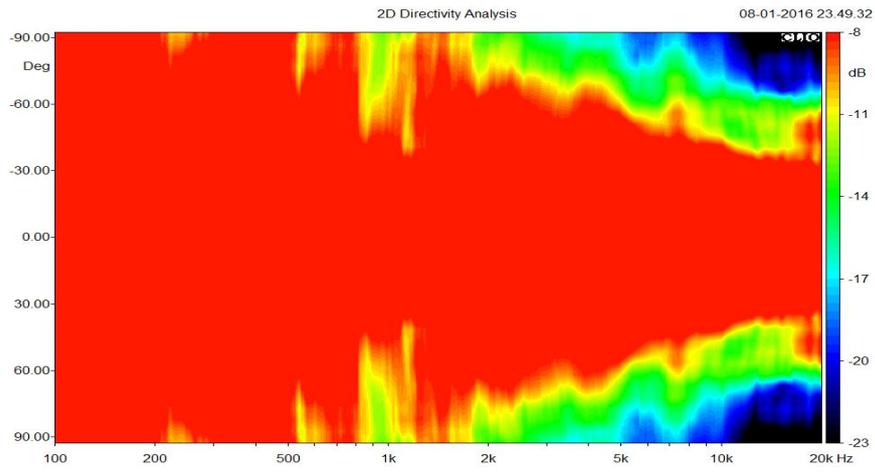
### GRAFICAS POLARES VERTICALES



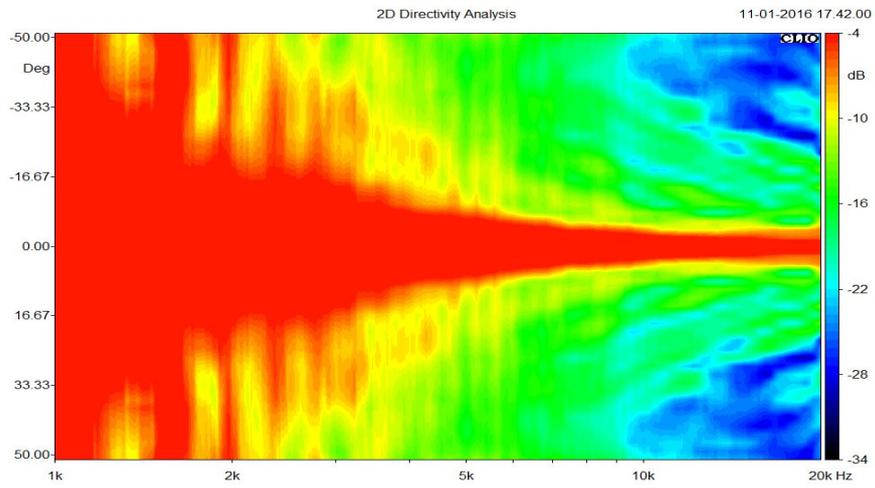
### GRAFICAS POLARES HORIZONTALES



**ANALISIS 2-D DIRECTIVIDAD HORIZONTAL ( de -90° a 90° )**



**ANALISIS 2-D DIRECTIVIDAD VERTICAL ( de -50° a 50° )**



DIMENSIONES:

