

# FB



Hoja de Specs

**VS21** | **Subwoofer**  
Amplificado de 21 pulg.

# VS21 | Subwoofer

Amplificado de 21 pulg.

Bajos Profundos Y con Impacto ○

NPS de Muy Alto Rendimiento ○

Versátil para Cualquier tipo de Música ○

Ampli / PDS Clase D de 2400 W RMS ○

## Descripción:

La idea del diseño del VS21 fue crear un producto que ofreciera la profundidad en frecuencias bajas, similar a los subwoofers BASSBOSS ventilados de doble 18", en combinación con el fuerte impacto de los subwoofers BASSBOSS con bocina. El VS21 une el mundo de las bajas frecuencias extendidas junto con el mundo de alto impacto. Ya no estás obligado a elegir entre profundidad o impacto, el VS21 ofrece ambos.

El VS21 es particularmente versátil, es capaz de satisfacer las demandas de los fuertes y graves bombos en vivo de un Roland 808. Para aquellos cuyos shows abarcan una gran cantidad de géneros, el VS21 los tiene a todos cubiertos. Con el mismo tamaño y forma que el Cerwin Vega L-36, el VS21 brindará considerablemente más sonido y bajos profundos.

### Descripción

Subwoofer amplificado y procesado, híbrido con ventilación y bocina de 21". Respuesta de frecuencia +-3 dB desde 25-90 Hz. Salida de onda sinusoidal continua máxima 132 dB.

### Características

El VS21 presenta un woofer de 21" de enorme desplazamiento (excursión), en la parte trasera presenta un gran espacio acústico que está diseñado para las frecuencias bajas, y frontalmente tiene una bocina. La sección ventilada de la caja proporciona un rendimiento prolongado a las bajas frecuencias y la sección de la bocina proporciona una mayor sensibilidad a frecuencias más altas y una mejor respuesta transitoria. El VS21 también cuenta con un amplificador de potencia RMS de 2400 W y un procesador digital de señal integral.

### Beneficios

Estas características brindan los beneficios de las bajas frecuencias junto con los beneficios de un alto impacto. La excelente respuesta transitoria se logra mediante el eficiente rendimiento de la bocina en el límite superior del subwoofer. La profundidad extendida es entregada por el gran espacio acústico, el diseño para frecuencias bajas y el enorme desplazamiento (excursión) del woofer de 21". La combinación proporciona un impacto inmediato, con la potencia adicional de un bajo (bajas frecuencias) profundo. La impresión resultante es la de un impacto muy "grande" o "pesado".

Gracias a estos atributos, el VS21 es extremadamente versátil, capaz de satisfacer las demandas de fuertes bombos en vivo, así como los graves profundos de pistas de sintetizador o un 808. El VS21 ofrece un NPS comparable al de una caja más grande, una de dos 18", y permite enfocar más sonido hacia adelante gracias a su área frontal más pequeña.

### Amplificación y Procesamiento

Alimentado por un amplificador RMS de 2400 W, el VS21 incluye todos los componentes electrónicos necesarios para permitir que se conecte directamente a su mezclador con nada más que un cable de señal entre ellos. El procesamiento integrado es mínimo e incluye un filtro de paso bajo que proporciona una respuesta de frecuencia amplia y plana. No hay necesidad de ningún EQ en la señal. Además, un sofisticado sistema limitador protege el woofer del daño térmico y por sobre excursión, lo que permite al usuario obtener la máxima salida del altavoz durante el tiempo que sea necesario sin preocuparse por saturarlo.

### Arrays

Para eventos más grandes, hay disponibilidad de varias opciones de arrays. Arrays de bloques, arrays lado a lado y arrays de Cardioide frente / atrás (ajustes preestablecidos disponibles en el PDS) se pueden implementar de forma segura gracias a los pies entrelazables.

[WWW.BASSBOSS.COM](http://WWW.BASSBOSS.COM)

# VS21 Subwoofer Amplificado de 21 pulg.

## ESPECIFICACIONES

### Acústicas

Descripción del altavoz:	Subwoofer Individual de 21" de Alto Desempeño
Respuesta en frecuencia ( $\pm 3$ dB):	25 – 90 Hz
Máxima Salida Continua:	NPS de 132 dB, 1 metro, medio espacio (plano de tierra)
NPS Máx (Pico)*:	139 dB
Dispersión nominal (H° x V°):	360 x 360 – Modo Cardioide disponible con Múltiples Cajas

### Eléctricas

Amplificación:	Amplificador de Subwoofer Clase D 2400 W RMS continuo
Procesamiento:	PDS integral e integrado provee paso alto, paso bajo, alineación y limitación de fases
Conectores eléctricos, Amplificador:	Entrada Neutrik powerCON (Azul) NAC3FCA
Conector eléctrico, Principal a la corriente eléctrica:	Conector Eléctrico Estándar US 3-pin 120 V : NEMA 5-15 (Edison)
Rango de voltaje:	90-132 V CA, 55-65 Hz
Consumo de corriente, Nominal:	360 W, 3 A a 120 voltios (típico, 1/8 poder máx)
Conector de Entrada:	XLR-Hembra
Conector de Salida:	XLR-Macho (de paso únicamente)

### Físicas

Tipo de Caja Acústica:	Híbrida ventilada y de bocina corta
Transductor:	Woofers con motor de neodimio de 1 x 21 pulg. de diámetro (540 mm) con 58 mm (2,28") de elongación entre un pico y el otro. Cono de fibra compuesta resistente al agua
Construcción del gabinete:	Plywood Baltic Birch de 18 mm, ensamble tipo dado, hardware de acero inoxidable
Dimensiones Vertical (Al x An x P):	36 x 24 pulg. x 36 pulg. (37,5 pulg. de alto con los pies)
Peso neto:	180 lbs
Peso de transporte:	230 lbs
Acabado exterior:	Revestimiento de poliuretano negro, robusto, resistente al agua y unido a alta presión
Parilla:	Acero perforado con pintura electrostática
Abertura para poste:	1 (35 mm)
Agarraderas:	6 agarraderas integradas

### Opcionales

Hardware para Vuelos:	Anclajes laterales y/o pernos con ojales
Sistema de Suspensión:	Puntos de mosca roscados M10 de 16 x 3/8 -16tpi
Amplificación por Instalación:	Paquete de potencia completo incluyendo PDS en un rack de dos espacios para instalaciones permanentes
Versión de Instalación:	Disponible sin agarraderas y sin aberturas
Caretillas de Transporte:	Caretilla con 4 ruedas bloqueables, y hendiduras para aceptar los pies interasegurables de los gabinetes, para transportar 1 gabinete verticalmente (24" x 36" x 6"), Caretilla con 4 ruedas bloqueables, y hendiduras para aceptar los pies interasegurables de los gabinetes, para transportar 1 a 3 gabinetes horizontalmente (36" x 36" x 6")
Información en Línea:	<a href="http://bassboss.com/vs21">bassboss.com/vs21</a>

\*El valor en pico es calculado utilizando técnicas "estándar de la industria". Estos métodos de cálculo crean especificaciones teóricas que se extienden más allá de lo que realmente se puede lograr. Las especificaciones de salida en el mundo real de BASSBOSS, se proporcionan como valores de "Máxima Salida Continua", que reflejan los niveles de salida continuos realmente medidos.

# VS21 | Subwoofer

Amplificado de 21 pulg.



[WWW.BASSBOSS.COM](http://WWW.BASSBOSS.COM)