



La evolución de la tecnología, su aplicación y las soluciones obtenidas en el mundo real están en el corazón de cada producto CAMCO. Con la introducción de la nueva Serie V8 estamos una vez más empujando los límites de potencia, rendimiento, integridad e integración en el sonido.

Potencia

La Serie Vortex V8 Silver, ofrece 8600 w de pura potencia en aplicaciones de 2 o 4 Ohmios. Tú eliges, la misma potencia disponible, 4300w de potencia constante por canal. Provista de etapa de salida con la última tecnología de Camco en clase H, la V8 ofrece niveles de potencia y flexibilidad de aplicación verdaderamente adecuadas a todos los mercados en todo el mundo del audio profesional.

Sin interruptores

Una parte clave en el diseño de la nueva V8 es la ausencia de control de mandos o interruptores, delanteros o traseros.

El control de todos los parámetros se realiza a través de la pantalla de interfaz del usuario y control deslizante de ganancia. Este enfoque limpio y práctico reduce los factores de consumo y desgaste de piezas móviles.

UMAN Network Solution

Soluciones de red UMAN, Cualquier entrada – Cualquier red – Cualquier dispositivo.

Esta avanzada solución de red está equipada de serie.

UMAN es la próxima generación, un sistema de red válido para todos. Super baja latencia - sin problemas con la integración a tecnologías existentes - sin limitaciones

Enrutado de entrada inteligente

El recorrido de la señal es siempre óptimo, sin latencias, una vía directa desde la entrada a la salida sin pasar por innecesarios convertidores de A/D.

La entrada de la red está vinculada directamente al canal del amplificador. Tú eliges, el funcionamiento del sistema en dominios totalmente analógicos o digitales.

DSP

Está disponible una conexión opcional de tarjeta DSP, que permite a la V8 convertirse en un sistema de gestión de pantallas con control remoto por red.

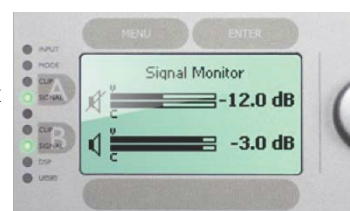
Características

- 4300 Watios de potencia máxima por canal en cada uno de los modos de 2 o 4 Ohms
- Sin controles externos de mando o interruptores
- Control de red UMAN
- Enrutamiento inteligente de entrada
- Conexión opcional de tarjeta DSP
- Doble tensión SMPS con selección automática de tensión de red 120 v/230 v
- 3 modos de funcionamiento: Estéreo, Mono Bridge, Parallel-Mono

Garantía de 6 años

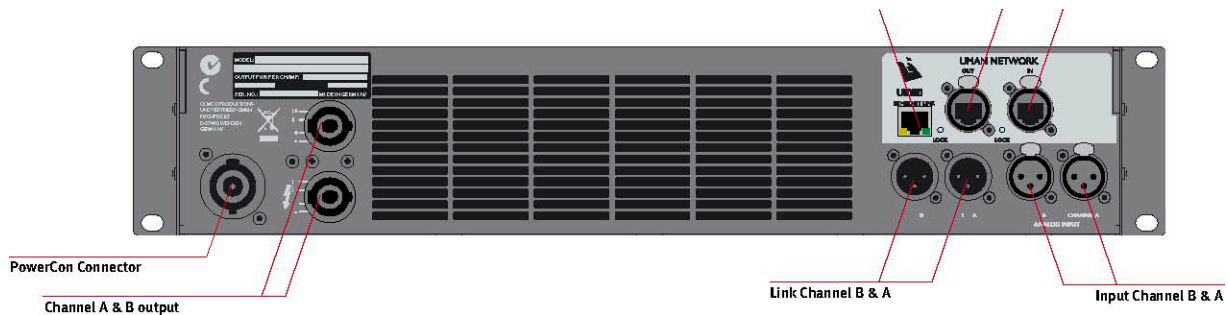
La fiabilidad de los amplificadores CAMCO viene avalada por una garantía de 6 años desde la fecha de la primera compra.

El control de todos los parámetros se realiza a través la pantalla de interfaz del usuario y control deslizante de ganancia.



Conectores digitales UMAN ,entrada/ enlace con un puerto Ethernet adicional para el control directo. Tenga en cuenta, que los conectores UMAN tienen un indicador LED de "Bloqueo". Esta función previene el uso de Ethernet al mismo tiempo que la conexión de red UMAN.





Especificaciones: Vortex V8

Potencia por Canal	VORTEX V8
Stereo	
8 Ω 1)	2000 W
4 Ω 1)	3450 W
2 Ω 1)	3750 W
Pico 2)	4300 W
Mono	
16 Ω 3)	4000 W
8 Ω 3)	6900 W
4 Ω 3)	7500 W
2 Ω 4)	6900 W
1 Ω 4)	7500 W
Pico 2)	8600 W
Circuitería de Salida	Híbrido Clase H
Voltaje de salida	200Vp / 400Vpp
Respuesta en Frecuencia Carga de 8 Ω , 1dB por debajo de la potencia nominal	20 Hz - 20 kHz \pm 0,15 dB
Impedancia de Entrada	40 k Ω balanceada
Ganancia de Entrada	seleccionable: 26 dB, 32 dB o sensibilidad de entrada de 1,4 V
Circuitos de Protección	Limitación de corriente de arranque, circuitos de protección contra transitorios de encendido/apagado, monitorización de la temperatura de los transformadores y radiadores, protección contra corriente continua en la salida, control de transistores de potencia, protección de área de seguridad dependiente de la temperatura, protección inteligente de fusible de alimentación.
Ventilador	2 ventiladores axiales con velocidad variable según la temperatura
Indicadores	Señal / Clip, por cada canal
Conectores de Entrada	Conector SPEAKON DE 4 Pines para cada canal de salida (posible biamplificación)
Modes of Operation	STEREO, BRIDGE MONO y PARALELO-MONO
Opciones	Plug-in DSP de la tarjeta
Relación Señal-Ruido 20Hz-20 kHz, carga de 8 Ω	>107 dB (Sin ponderar)
THD+N (típica) 20Hz-20 kHz, carga de 8 Ω , 3dB por debajo de la potencia nominal	>110 dB (con ponderación A)
SMPTE (típica) 20Hz-20kHz, carga de 8 Ω , 3dB por debajo de la potencia nominal	<0,01%
Factor de Amortiguamiento Carga de 8 Ohm, por debajo de 1kHz	>400
Peso Neto	13,0 kg / 28,7 lbs
Peso Embalado	15,6 kg / 34,4 lbs
Dimensiones (AlxAxPx)	483 x 88,9 x 436 mm / 19 x 3,5 x 17,2 pulgadas (19", 2U)
Dim.Embalaje (AlxAxPx)	540 x 135 x 615 mm (0,045m3) / 21,3 x 5,3 x 24,2 pulgadas

1) Todos los canales, 1 kHz, 1% THD @ 230 VAC

2) Potencia de pico, depende de la tolerancia de los componentes

3) Mono Bridge

4) Mono Paralelo

Sujetas a alteraciones técnicas sin previo aviso.