

Serie V



Modelos: V900/ V9004/V12044

- **AMPLIFICADORES DE ALTA POTENCIA PARA TRABAJO DURO**
 - **MODELOS DE 2 Y 4 CANALES**
 - **PFC Y QUANTAPULSE DOBLE**
 - **DPS, AES3, ETHERNET**

CARACTERÍSTICAS

- PFC QUANTAPULSE™ SMPS DUAL REGULADO.
- CONTROL DIGITAL CON INTERFAZ DE USUARIO DE PANTALLA LCD AZUL EXTRA GRANDE.
- PUERTO USB PARA ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE Y CONTROL DSP.
- POTENCIÓMETROS DIGITALES CON CONTROL DE CODIFICADOR.
- SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA RAM AUDIO® (PMS™)
- ALTA EFICIENCIA, SECCIÓN DE POTENCIA DE AUDIO DE SERVICIO PESADO PARA USO EXTREMO.
- FILTROS DE POLVO DEL PANEL FRONTAL FÁCILMENTE DESMONTABLES.
- CONECTORES ESTÁNDAR DE LA INDUSTRIA NEUTRIK® XLR (IN + LINK) Y SPEAKON®
- DSP OPCIONAL DE ALTO RENDIMIENTO Y BAJA LATENCIA CON ENLACES DE SEÑAL POST-DSP.
- SISTEMA DE CONTROL Y MONITOR ETHERNET ETHERAM II OPCIONAL.
- COBRANET OPCIONAL.™ TRANSPORTE DE AUDIO Y ENTRADA DIGITAL AES / EBU

PROTECCIONES

- ICL2™: LIMITADOR DE CLIP INTELIGENTE MEJORADO.
- PMSTM: EL SISTEMA DE MANEJO DE POTENCIA, RAM AUDIO POWER MANAGEMENT SYSTEM, CONTROLA LA CANTIDAD DE POTENCIA QUE EL AMPLIFICADOR ENTREGA BAJO DIFERENTES CIRCUNSTANCIAS.
- SSPTM: PROTECCIÓN CENTINELA DEL SOA (SOA SENTRY PROTECTION) QUE LIMITA DE FORMA EFECTIVA LA POTENCIA QUE EL AMPLIFICADOR ENTREGA CON UNA CARGA INCORRECTA O CON UNA SITUACIÓN DE CORTO-CIRCUITO.
- FCMTM: FAULTY CHANNEL MANAGEMENT, MANEJO DE CANAL DEFECTUOSO.
- ENCENDIDO SUAVE, TRANSITORIOS DE ENCENDIDO, SOBRE CALENTAMIENTO, DC, RF, CORTO-CIRCUITO.
- FUENTE DE ALIMENTACIÓN CON SOBRE CARGA, SOBREVOLTAJE EN LA RED ELÉCTRICA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	V-9000	V-9004	V-12044
POTENCIA DE SALIDA 1KHZ, 1.0% THD + N			
@ 2Ω	2X4400W	4X2260W	-
@ 4Ω	2X2300W	4X1150W	4X2950W
@ 8Ω	2X1200W	4X600W	4X1150W
PUENTE @ 4Ω	8800W	2X4520W	-
PUENTE @ 8Ω	4600W	2X2300W	2X5900W
RESPUESTA EN FRECUENCIA			
ANCHO DE BANDA DE POTENCIA ± 0.25DB	20HZ-20KHZ	20HZ-20KHZ	20HZ-20KHZ
RESPUESTA DE FASE			
@ 1 WATT 20HZ-20KHZ	± 15 GRADOS	± 15 GRADOS	± 15 GRADOS
DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL			
20HZ-20KHZ	<0.05%	<0.05%	<0.05%
DISTORSIÓN DE INTERMODULACIÓN			
SMPTE	<0.05%	<0.05%	<0.05%
FACTOR DE AMORTIGUAMIENTO			
@ 8Ω	>1000	>1000	>1000
DIAFONÍA			
20HZ-20KHZ	>80DB	>80DB	>80DB
GANANCIA DE VOLTAJE	26DB A 38DB (PASOS 0.5DB)	26DB A 38DB (PASOS 0.5DB)	26DB A 38DB (PASOS 0.5DB)
SENSIBILIDAD	4.9 / 2.5 / 1.2 V	3.5 / 1.7 / 0.9 V	5.6 / 2.8 / 1.4 V
RELACIÓN SEÑAL-RUIDO			
20HZ-20KHZ	115DB	112DB	116DB
RED ELÉCTRICA REQUERIDA			
VOLTAJE DE OPERACIÓN (50-60HZ)			
ENCENDIDO DE RALENTÍ (@230V)	0.5 A	0.5 A	0.5 A
1/8 DE POTENCIA NOMINAL (A 230V MIN. Z)	10 A	11 A	13 A
DIMENSIONES			
A X AL X D (MM)	483 X 89 X 460	483 X 89 X 460	483 X 89 X 460
A X AL X D (PULGADAS)	19 X 3.5 X 18.1	19 X 3.5 X 18.1	19 X 3.5 X 18.1
PESO NETO (KG-LBS)	12-26.5	12-26.5	12-26.5



V-9004

