Amplifiers

VENEZIA V6 24V

Ch: 8 - 4 | 2000 W



Hertz Venezia V6 24V è il primo amplificatore marine sei canali, con l'impressionante potenza di 160 W x 6 (4Ohm), che garantisce i livelli di uscita necessari in ambiente marino! La tecnologia avanzata Hertz in classe D massimizza l'efficienza e la potenza, riducendo al minimo il calore e le radiazioni elettromagnetiche - migliorando la qualità del suono che raggiunge nuovi livelli con la certificazione Hi-Res! Canali ad alta potenza con capacità di collegamento. Venezia V6 24V è stato progettato e testato per applicazioni marine (raggi UV, nebbia salina, vibrazioni, alte/basse temperature, shock termico) e ha ottenuto la certificazione IPX2. Le connessioni di ingresso, uscita e alimentazione Safe-Lock semplificano l'installazione e migliorano la durata sul campo. Il sistema di raffreddamento a convezione senza ventole è integrato nello chassis con dissipatore di calore alluminio pressofuso. Il circuito di ingresso bilanciato e completamente differenziale respinge i disturbi e le interferenze elettromagnetiche. Le potenti e flessibili opzioni di filtro del preamplificatore vanno ben oltre le capacità della maggior parte degli amplificatori marine. Infine, ma non meno importante, il Venezia V6 24V è completamente protetto da cortocircuiti, sovraccarichi e protezioni termiche, con ripristino automatico.

TECHNICAL SPECS

Channels	8 - 4
Total Power	2000 W
Adjustable Crossovers	Yes
Amp class	D-CLASS

GENERAL SPECS

POWER SUPPLY	
Power supply voltage	22 ÷ 33 VDC
Idling current (power ON/OFF):	1 A / 0.04 mA
Consumption@ 1Ohm, 28.8 VDC (Max Musical Power):	30 A
Remote In:	7 ÷ 33 VDC - 1 mA
Remote Out:	14÷ 33 VDC
AMPLIFIER STAGE	
Distorsion - THD (100Hz @ 4Ohm):	<0,06%
Bandwidth:	10 ÷ 42 kHz
S/N Ratio (A weighted @ 1 V):	100 dB
Damping factor (100Hz @ 4Ohm)	130
Pre-In sensitivity:	0.2 ÷ 5 VRMS

All the specifications subject to change without notice_20.A

Elettromedia
62018 Potenza Picena (MC) Italy
T +39 0733 870 870 - F +39 0733 870 880
elettromedia.com

Pre-In impedance:	10 kOhm
Load impedance (MIN) **@6Ch:** **@5Ch:** **@4Ch:** **@3Ch:**	 2Ohm 2Ohm + 2Ohm + 2Ohm +2Ohm + 4Ohm 2Ohm + 2Ohm + 2Ohm +4Ohm + 4Ohm 4Ohm

OUTPUT POWER

OUTPUT POWER (RMS) @ 28.8 VDC, THD 1%	
6Ch	160 W x 6 (4Ohm)
6Ch	290 W x 6 (2Ohm)
5Ch	160 x 4 (4Ohm) + 580 x 1 (4Ohm)
5Ch	290 x 4 (2Ohm) + 580 x 1 (4Ohm)
4Ch	160 x 2 (4Ohm) + 580 x 2 (4Ohm)
4Ch	290 x 2 (2Ohm) + 580 x 2 (4Ohm)
3Ch	580 x 3 (4Ohm)

INPUTS / FILTERS

Inputs:	A Ch. Pre in B Ch. Pre in C Ch. Pre in
Pre Out:	No
Ch. A filters:	
MONO IN (on/off)	Yes
By-pass	Yes
Hi-pass:	50 ÷ 500 Hz / 500 Hz ÷ 5 kHz @ 12 dB/Oct
Ch. B filters:	
MONO IN (on/off)	Yes
By-pass	Yes
Hi-pass:	50 ÷ 500 Hz @ 12 dB/Oct
Band-pass:	50 ÷ 500 Hz / 500 Hz ÷ 5 kHz @ 12 dB/Oct
Ch. C filters:	
MONO IN (on-off)	Yes
By-pass	Yes
Hi-pass:	50 ÷ 500 Hz @ 12 dB/Oct
Lo-pass:	50 ÷ 500 Hz @ 12 dB/Oct
Bass boost 50 Hz (adjust):	(0 ÷ 12) dB

PHYSICAL SPECS

All the specifications subject to change without notice_20.A

Elettromedia
62018 Potenza Picena (MC) Italy
T +39 0733 870 870 - F +39 0733 870 880
elettromedia.com