Amplifiers

VENEZIA V5C 24V

Ch: 5 - 3 | 1010 W



Venezia V5C 24V è l'amplificatore marino compatto a cinque canali, con una potenza di 80 W x 4 (4Ohm) più 330 W (4Ohm) per il subwoofer! La tecnologia Advanced Class D di Hertz massimizza l'efficienza e la potenza riducendo al minimo il calore e la radiazione elettromagnetica, migliorando la qualità del suono che raggiunge nuovi livelli grazie alla certificazione Hi-Res! I canali ad alta potenza, con capacità di bridging, forniscono i livelli di uscita necessari nell'ambiente marino. Venezia V5C 24V è progettato e testato per applicazioni marine (UV, nebbia salina, vibrazioni, alte/basse temperature, shock termico) e ha ottenuto la certificazione IPX2. Le connessioni Safe-Lock Input, Output e Power semplificano l'installazione e migliorano la durabilità sul campo. Il sistema di raffreddamento a convezione senza ventole è integrato nel telaio in alluminio pressofuso. Il circuito di ingresso bilanciato e completamente differenziale elimina il rumore elettromagnetico e le interferenze. Le opzioni di filtro preamplificato, potenti e flessibili, superano di gran lunga la maggior parte delle capacità degli amplificatori mobili. Infine, Venezia V5C 24V è completamente protetto da cortocircuiti, sovraccarichi e surriscaldamento, con auto-reset.

TECHNICAL SPECS

Channels	5 - 3
Total Power	1010 W
Adjustable Crossovers	Yes

GENERAL SPECS

POWER SUPPLY	
Power supply voltage	22 ÷ 33 VDC
Idling current (power ON/OFF):	1.7 A / 0.05 mA
Consumption@ 1Ohm, 14.4 VDC (Max Musical Power):	47 A
Remote In:	7 ÷ 15 VDC - 1 mA
AMPLIFIER STAGE	
Distorsion - THD (100Hz @ 4Ohm):	<0,05%
Bandwidth:	10 ÷ 42 kHz
S/N Ratio (A welghted @ 1 V):	100 dB
Damping factor (100Hz @ 4Ohm)	>130
Pre-In sensitivity:	0.2 ÷ 5 VRMS
Pre-In impedance:	10 kOhm

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

Load impedance (MIN) **@5Ch:** **@3Ch:**	 2Ohm 4Ohm + 4Ohm + 2Ohm
Weight (kg/lb):	3.72 / 8.2

OUTPUT POWER

OUTPUT POWER (RMS) @ 28.8 VDC, THD 1%	
5Ch	80 W x 4 (4Ohm) + 330 x 1 (4Ohm)
5Ch	115 W x 4 (2Ohm) + 550 W x 1 (2Ohm)
3Ch	230 W x 2 (4Ohm) + 330 W x 1 (4Ohm)
3Ch	230 W x 2 (4Ohm) + 550 W x 1 (2Ohm)

INPUTS / FILTERS

Inputs:	A Ch. Pre in B Ch. Pre in Sub Ch. Pre in
Pre Out:	No
A Ch. filters:	Yes
By-Pass	Yes
Hi-Pass :	50 ÷ 500 Hz / 500 Hz ÷ 5 kHz @ 12 dB/Oct
B Ch. filters:	
By-pass:	Yes
Hi-Pass:	50 ÷ 500 Hz @ 12 dB/Oct
Band-Pass:	50 ÷ 500 Hz / 500 Hz ÷ 5 kHz @ 12 dB/Oct
Sub Ch. filters:	
By-pass:	No
Low-Pass:	50 ÷ 250 Hz @ 24 dB/Oct
Phase (adjust°):	(0 ÷ 180°)
Subsonic:	25 Hz @ 24 dB/Oct
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