

MPN: VL120005

## Amplificador de audio 2x50W

El VL120005 es un amplificador digital con 3 entradas. Con una salida predeterminada de 2x50W@8 Ohm, también puede configurarse a 1x100W@4 Ohm mediante conexión en puente. Controlable a través de botón, RS232, IR y TCP/IP.

- 2 entradas analógicas y 1 entrada digital óptica
- Modos de salida estéreo y en puente seleccionables
- Ajuste de bajos, agudos y volumen
- Salida en bucle para conectar en cascada a otro amplificador
- Conector de alimentación con bloqueo
- Controlable a través de botón, RS232, IR y TCP/IP



## Especificaciones

|                    |                                                        |                   |
|--------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Audio              | Canales de salida de audio                             | 2.0 canales       |
|                    | Clase amplificador                                     | D                 |
|                    | Distorsión armónica total (THD)                        | 0,01 %            |
|                    | Potencia de salida RMS por canal (8 Ohm)               | 50 W              |
|                    | Rango de frecuencia                                    | 20 - 20000 Hz     |
|                    | Relación señal-ruido (SNR)                             | 85 dB             |
|                    | Salida de potencia en modo bridge por canal (4 Ohm)    | 100 Watt          |
|                    | Salida de potencia en modo bridge por canal (8 ohmios) | 100 W             |
| Indication         | Indicadores LED                                        | Yes               |
| Packaging content  | Manual                                                 | Yes               |
| Ports & interfaces | Conectividad de auriculares                            | 3.5 mm            |
|                    | Conector jack de entrada DC                            | Yes               |
|                    | Entrada de audio (L/R)                                 | 1                 |
|                    | Entrada de audio fonográfico (L,R)                     | Yes               |
|                    | Entrada óptica de audio digital                        | 1                 |
|                    | Salida de audio (L/R)                                  | 1                 |
|                    | Salidas de auriculares                                 | 1                 |
|                    | Tipo de conectividad de altavoces                      | RCA               |
| Power              | Corriente máxima                                       | 4 A               |
|                    | Voltaje de entrada AC                                  | 110 -220 V        |
|                    | Voltaje de entrada DC                                  | 3 V               |
| Technical details  | Ajuste de agudos                                       | Yes               |
|                    | Ajuste de graves                                       | Yes               |
|                    | Banda de frecuencia                                    | 20Hz - 20 Khz GHz |

|                    |                                      |          |
|--------------------|--------------------------------------|----------|
| Technical details  | Color producto                       | Black    |
|                    | Conectividad de plataforma giratoria | No       |
|                    | Control de volumen                   | Buttons  |
|                    | Función bridge                       | Yes      |
|                    | Material                             | Metal    |
|                    | Tecnología de conectividad           | Wired    |
|                    | Tipo de control remoto               | RS-232   |
|                    | Uso                                  | Home     |
| Vendor information | Brand Name                           | Vivolink |
|                    | Warranty                             | 5 Año/s  |

Otras imágenes

|                           |                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Audio Input               | 2 stereo (L+R RCA, 3.5mm jack)<br>>10K $\Omega$<br>1 digital audio(SPDIF fiber connector) |
| Audio Output              | 1 amplifier (4P captive screw connector)<br>1 stereo loop out (3.5mm jack)                |
| Output Type               | Constant resistance 40 $\Omega$                                                           |
| Power Output              | 2x50W / 1x100W (bridge)                                                                   |
| Voltage Gain              | 32dB                                                                                      |
| Frequency Response        | 20Hz~20KHz                                                                                |
| CMRR                      | >80dB @20Hz to 20KHz                                                                      |
| SNR                       | 85dB(Max)                                                                                 |
| Stereo Channel Separation | >80dB @20Hz to 20KHz                                                                      |
| Bandwidth                 | 20Hz~25KHz                                                                                |
| THD+Noise                 | <0.01% @1KHz                                                                              |
| Control                   | Button, RS232, TCP/IP, optional IR remote                                                 |
| Power Supply              | DC33V, 4A                                                                                 |
| Chassis                   |                                                                                           |
| Dimension                 | W148xH44xD160mm                                                                           |



Vivolink keeps your system running

If you face any problems with your Vivolink product, we immediately send you a new one. No need to wait for a faulty product to be repaired.

This is part of our Premium Professional Service.

|                           |                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Audio Input               | 2 stereo (L+R RCA, 3.5mm jack)<br>>10K $\Omega$<br>1 digital audio(SPDIF fiber connector) |
| Audio Output              | 1 amplifier (4P captive screw connector)<br>1 stereo loop out (3.5mm jack)                |
| Output Type               | Constant resistance 40 $\Omega$                                                           |
| Power Output              | 2x50W / 1x100W (bridge)                                                                   |
| Voltage Gain              | 32dB                                                                                      |
| Frequency Response        | 20Hz~20KHz                                                                                |
| CMRR                      | >80dB @20Hz to 20KHz                                                                      |
| SNR                       | 85dB(Max)                                                                                 |
| Stereo Channel Separation | >80dB @20Hz to 20KHz                                                                      |
| Bandwidth                 | 20Hz~25KHz                                                                                |
| THD+Noise                 | <0.01% @1KHz                                                                              |
| Control                   | Button, RS232, TCP/IP, optional IR remote                                                 |
| Power Supply              | DC33V, 4A                                                                                 |
| Chassis                   |                                                                                           |
| Dimension                 | W148xH44xD160mm                                                                           |