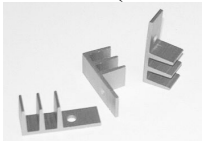


## PRESUPUESTO DE MATERIALES FUENTE DE ALIMENTACIÓN 16V, ±12V

| CANT               | MATERIALES                    | CARACTERISTICAS             | PRECIO |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------|
| 1                  | Regulador de tensión          | 7812T                       |        |
| 1                  | Regulador de tensión          | 7912T                       |        |
| 1                  | Puente de diodos              | 1,5A 100V (W01 o sup.)      |        |
| 2                  | Diodo rectificador            | 3A 100V (1N5401 o superior) |        |
| 1                  | Capacitor Electrolitico       | 4700μF x 25v                |        |
| 2                  | Capacitor Electrolitico       | 470μF x 25v                 |        |
| 2                  | Capacitor cerámico            | 0.1μF x 50V (104)           |        |
| 2                  | Capacitor cerámico            | 0.22μF x 50V (224)          |        |
| 1                  | Diodo Led                     | Rojo 5 mm                   |        |
| 1                  | Resistor                      | 1K8 Ω ¼ W (Ma,Gr,Ro)        |        |
| 1                  | Portafusible para impreso     | Cuna para 20 mm             |        |
| 1                  | Fusible 20 mm                 | 2 A                         |        |
| 1                  | Bornera para circuito impreso | 2 pines; paso 5mm azul      |        |
| 2                  | Bornera para circuito impreso | 3 pines; paso 5mm azul      |        |
| 1                  | Llave tipo palanca o tecla    | ON-OFF o simple inversor    |        |
| 1                  | Transformador                 | 12+12 V 2 A                 |        |
| 1 m                | Cable estañado                | 0,5 mm <sup>2</sup>         |        |
| 1                  | Cable INTERLOCK               | Sin hembra                  |        |
| 1                  | Placa pertinax                | Simple faz 10cm x 20cm      |        |
| <b>COSTO TOTAL</b> |                               |                             |        |

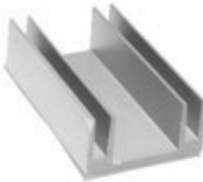
## PRESUPUESTO DE MATERIALES AMPLIFICADOR 8 W ESTÉREO

| CANT               | MATERIALES                    | CARACTERISTICAS                                                                                                | PRECIO |
|--------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 2                  | Amplificadores integrados     | TDA 2003                                                                                                       |        |
| 2                  | Capacitor Electrolítico       | 10 $\mu$ F x 50v                                                                                               |        |
| 2                  | Capacitor Electrolítico       | 1000 $\mu$ F x 25v                                                                                             |        |
| 2                  | Capacitor Electrolítico       | 470 $\mu$ F x 25v                                                                                              |        |
| 2                  | Capacitor cerámico            | 47 nF (473)                                                                                                    |        |
| 4                  | Capacitor cerámico            | 100 nF (104)                                                                                                   |        |
| 2                  | Resistor                      | 47 $\Omega$ $\frac{1}{4}$ w (Am,Vio, Ne)                                                                       |        |
| 2                  | Resistor                      | 2,2 $\Omega$ $\frac{1}{4}$ w (Ro, Ro,Do)                                                                       |        |
| 2                  | Resistor                      | 220 $\Omega$ $\frac{1}{4}$ W (Ro,Ro,Ma)                                                                        |        |
| 2                  | Resistor                      | 1 $\Omega$ $\frac{1}{4}$ W (Ma, Ne,Do)                                                                         |        |
| 1                  | Potenciómetro doble p/impreso | 50k $\Omega$ logarítmico                                                                                       |        |
| 2                  | Conectores RCA                | Hembra Para panel                                                                                              |        |
| 1 m                | Cable unipolar mallado        | Mono                                                                                                           |        |
| 1 m                | Cable bipolar mallado         | Perfil Cord mini 3mm                                                                                           |        |
| 1                  | Miniplug estereo              |                                                                                                                |        |
| 2                  | Conectores RCA                | Macho para cable                                                                                               |        |
| 1                  | Bornera a presión             | 4 terminales                                                                                                   |        |
| 2                  | Disipador                     | TIP N° 6225 (37x12x15)<br> |        |
| <b>COSTO TOTAL</b> |                               |                                                                                                                |        |

## PRESUPUESTO DE MATERIALES FUENTE DE ALIMENTACIÓN $\pm 22V$ , $\pm 12V$

| CANT        | MATERIALES                 | CARACTERISTICAS             | PRECIO |
|-------------|----------------------------|-----------------------------|--------|
| 1           | Regulador de tensión       | 7812T                       |        |
| 1           | Regulador de tensión       | 7912T                       |        |
| 1           | Puente de diodos           | 6A 100V (KBU6B o sup.)      |        |
| 4           | Capacitor Electrolítico    | 3300 $\mu$ F x 25v          |        |
| 2           | Capacitor cerámico         | 0.1 $\mu$ F x 50V (104)     |        |
| 2           | Capacitor cerámico         | 0.22 $\mu$ F x 50V (224)    |        |
| 1           | Diodo Led                  | Rojo 5 mm                   |        |
| 1           | Resistor                   | 3K3 $\Omega$ ¼ W (Na,Na,Ro) |        |
| 2           | Portafusible para impreso  | 20 mm                       |        |
| 2           | Fusible 20 mm              | 2 A                         |        |
| 1           | Llave tipo palanca o tecla | ON-OFF o simple inversor    |        |
| 1           | Transformador              | 15+15V 3 A                  |        |
| 1 m         | Cable estañado             | 0,5 mm <sup>2</sup>         |        |
| 1           | Cable INTERLOCK            | Sin hembra                  |        |
| 1           | Placa fenólica             | Simple faz 10cm x 20cm      |        |
| COSTO TOTAL |                            |                             |        |

## PRESUPUESTO DE MATERIALES AMPLIFICADOR 25 W ESTÉREO

| CANT                                                                                 | MATERIALES                | CARACTERISTICAS                          | PRECIO |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|--------|
| 2                                                                                    | Amplificadores integrados | TDA 2050                                 |        |
| 2                                                                                    | Capacitor Electrolitico   | 1 $\mu$ F x 50v                          |        |
| 4                                                                                    | Capacitor Electrolitico   | 220 $\mu$ F x 35v                        |        |
| 2                                                                                    | Capacitor Electrolitico   | 22 $\mu$ F x 35v                         |        |
| 2                                                                                    | Capacitor cerámico        | 0.47 $\mu$ F (474)                       |        |
| 4                                                                                    | Capacitor cerámico        | 100 nF (104)                             |        |
| 2                                                                                    | Resistor                  | 680 $\Omega$ $\frac{1}{4}$ w (Az,Gr, Ma) |        |
| 2                                                                                    | Resistor                  | 2,2 $\Omega$ $\frac{1}{4}$ w (Ro, Ro,Do) |        |
| 4                                                                                    | Resistor                  | 22 K $\Omega$ $\frac{1}{4}$ W (Ro,Ro,Na) |        |
| 1                                                                                    | Potenciómetro doble       | 50k $\Omega$ logarítmico                 |        |
| 2                                                                                    | Conectores RCA            | Hembra Para panel                        |        |
| 1 m                                                                                  | Cable unipolar mallado    | Mono                                     |        |
| 1 m                                                                                  | Cable bipolar mallado     | Perfil Cord mini 3mm                     |        |
| 1                                                                                    | Miniplug estereo          |                                          |        |
| 2                                                                                    | Conectores RCA            | Macho para cable                         |        |
| 1                                                                                    | Bornera a presión         | 4 terminales                             |        |
| 2                                                                                    | Disipador                 | ZD1 x 50 mm                              |        |
|  |                           |                                          |        |
| <b>COSTO TOTAL</b>                                                                   |                           |                                          |        |