

# Costos de placa S3Power

Passetti Leandro D.

## 1. Introduccion

En el presente reporte se detallan los gastos necesarios para el armado de la placa S3power, necesaria para alimentar la Plataforma de Hardware Reconfigurable (PHR). Los archivos utilizados donde se obtuvo la información necesaria se encuentran en los siguientes directorios:

```
trunk/placas/s3power/S3Proto_Power.pro  
trunk/doc/gastos/comp_2012-09-10/src/factura_sergio_digikey.pdf
```

## 2. Tablas de costos

### 2.1. Costos de componentes

Componente	Encapsulado	Cantidad	precio p/u	precio total
Resistor	SM0805	10	0.0030	0.03
Resistor	SM2512	2	1.27	2.54
Capacitor 100 $\mu$ F	SM1210	3	0.4824	1.4472
Capacitor 100nF	SM0805	3	0.0247	0.0741
Capacitor 1.5nF	SM0805	2	0.0244	0.0488
Capacitor 10nF	SM0805	1	0.00777	0.00777
Capacitor 10 $\mu$ F	SM1206	3	0.154	0.462
Capacitor 10pF	SM0805	1	0.02520	0.02520
Diodo LED	SM1206	2	0.0776	0.1552
Diodo Schottky	DO-214 AB	2	0.458	0.916
Diodo Zener	DO-214 AA	1		
Inductor		2	3.03	6.06
Mosfet	SOT23-3	2	0.73	1.46
TPS75003	20-QFN	1	4.902	4.902
			Total	17.712