

Titulo: Informe sobre la adquisición de los conversores AD y DA  
version 0.1  
17 de marzo de 2014  
autor: Francisco Luis Zurita

## 1 Introducción

En el presente informe se detalla la búsqueda del conversor ADC7656 y del conversor AD5422, necesarios para el proyecto de adquisición de señales de un banco de motores.

## 2 Empresas consultadas

Se pidió disponibilidad y cotización de ambas partes en cualquiera de sus variantes a la siguientes empresas:

- Target Electrónica
- Quiwi S.R.L - Componentes Electrónicos.
- Elemón
- Cika Electrónica S.R.L.
- Microelectrónica Componentes S.R.L.
- CDR
- GM Electrónica
- Electrónica Liniers
- Elecmatro
- YEL electrónica
- SEMAK
- ELKO Arrow
- Brothers Electrónica
- Electrocomponentes S.A.

Además de enviar un correo electrónico, se consultó personalmente las siguientes empresas:

## 2.1 Electrocomponentes

Como no hubo respuesta por correo, se procedió a visitar el local situado en Paraná 128. No contaban con stock pero estimaron un precio de U\$D80 por pieza por una cantidad mínima de 10 piezas. Para una cotización más detallada, fue indicado el envío de otro correo electrónico, el cual no tuvo respuesta.

## 2.2 Elko Arrow

Se visitó el local de Elko situado en Constitución 3040, ya que son los distribuidores oficiales de Analog Devices en Argentina. No contaban con stock de los conversores solicitados. Las alternativas con las que contaban no satisfacían los requerimientos del proyecto. Ante la consulta de la posibilidad de importación, no se pudo estimar un precio pero si una demora de envío, no menor a tres meses.

## 3 Respuestas positivas

A continuación se listan las empresas que cotizaron los productos, transcribiendo la respuesta recibida.

### 3.1 YEL

=== COTIZACION de productos de RS ===

Numero : 113692

Vtra. Refer:

Cliente : A

Fecha : 10-03-2014

Moneda : U\$S (Dolares Estadounidenses)

=== Detalle de los Productos COTIZADOS ===

Item : 1

Codigo RS : 0427206

Cod. / Fabric.: AD7656BSTZ / ANALOG DEVICES

Descripcion : smd LQFP 64 250KSPS 16Bit Paral SPI QSPI uWire SAR 6

Inpt ADCIC, AD7656BSTZ

Info Tecnica : <http://es.rs-online.com/web/427206.html>

Disponibilidad: Stock en origen para su importacion.

Cant Cotizada : 1 (1 lote de 1)

Precio Un. U\$: 52.983 (precio por unidad)

Subtotal U\$: 52.98

IVA % : A confirmar. Consultenos

Tot.c/IVA U\$: Falta determinar .IVA

Item : 2

Codigo RS : 07589816

Cod. / Fabric.: AD7656BSTZ-1 / ANALOG DEVICES

Descripcion : IC,ADC,AD7656BSTZ-1

Info Tecnica : <http://es.rs-online.com/web/7589816.html>

Disponibilidad: Stock en origen para su importacion.

Cant Cotizada : 1 (1 lote de 1)

Precio Un. U\$: 52.983 (precio por unidad)

Subtotal U\$: 52.98

IVA % : A confirmar. Consultenos

Tot.c/IVA U\$: Falta determinar .IVA

Item : 3

Codigo RS : 07089536

Cod. / Fabric.: AD7656YSTZ / ANALOG DEVICES

Descripcion : ADCIC, AD7656YSTZ

Info Tecnica : <http://es.rs-online.com/web/7089536.html>

Disponibilidad: Stock en origen para su importacion.

Cant Cotizada : 1 (1 lote de 1)

Precio Un. U\$: 54.898 (precio por unidad)

Subtotal U\$: 54.90

IVA % : A confirmar. Consultenos

Tot.c/IVA U\$: Falta determinar .IVA

Item : 4

Codigo RS : 07591055

Cod. / Fabric.: AD7656YSTZ-1 / ANALOG DEVICES

Descripcion : IC,ADC,AD7656YSTZ-1

Info Tecnica : <http://es.rs-online.com/web/7591055.html>

Disponibilidad: Stock en origen para su importacion.

Cant Cotizada : 1 (1 lote de 1)  
Precio Un. U\$: 54.898 (precio por unidad)  
Subtotal U\$: 54.90  
IVA % : A confirmar. Consultenos  
Tot.c/IVA U\$: Falta determinar .IVA

Item : 5  
Codigo RS : 07589626  
Cod. / Fabric.: AD5422AREZ / ANALOG DEVICES  
Descripcion : IC,DAC,AD5422AREZ  
Info Tecnica : <http://es.rs-online.com/web/7589626.html>  
Disponibilidad: Stock en origen para su importacion.  
Cant Cotizada : 1 (1 lote de 1)  
Precio Un. U\$: 27.410 (precio por unidad)  
Subtotal U\$: 27.41  
IVA % : A confirmar. Consultenos  
Tot.c/IVA U\$: Falta determinar .IVA

Item : 6  
Codigo RS : 07095897  
Cod. / Fabric.: AD5422BREZ / ANALOG DEVICES  
Descripcion : smd TSSOP EP 24 16Bit 40KSPS Serial (3-Wire, SPI, QSPI, Microwire) General Purpose IC, AD5422BREZ  
Info Tecnica : <http://es.rs-online.com/web/7095897.html>  
Disponibilidad: Stock en origen para su importacion.  
Cant Cotizada : 1 (1 lote de 1)  
Precio Un. U\$: 31.555 (precio por unidad)  
Subtotal U\$: 31.56  
IVA % : A confirmar. Consultenos  
Tot.c/IVA U\$: Falta determinar .IVA

CONDICIONES: CONTADO PRECIOS NO INCLUYEN I.V.A. \*\*

PAGOS: Cheques a la orden de YEL S.R.L.  
Transf. Bancarias: BANCO FRANCES Cta: 342-000623-8 (Cta.Cte. en\$)  
(YEL S.R.L.)  
C.B.U. : 01703427 2 00000000 62389  
C.U.I.T. : 30-57834139-7  
Gastos bancarios \$9,00 + I.V.A. por transf. menores de U\$ 100  
LOS PRECIOS ESTAN EXPRESADOS EN DOLARES ESTADOUNIDENSES.

PODRA PAGARSE EN PESOS AL CAMBIO VIGENTE AL DIA ANTERIOR AL CAMBIO DEL DOLAR TRANSFERENCIA

ENTREGA: Los tiempos de entrega quedan supeditados a la reglamentación 3252/2012, que exige una Declaración Jurada Anticipada de Importación (DJAI). En consecuencia, la entrega es de 15/20 días normalmente, que puede verse afectada por lo expuesto.

IMPORTANTE: Solo confirmamos pedidos con O/C o esta copia devuelta debidamente firmada

### **3.2 SEMAK**

Hola Francisco, como estas?

Te comento que estas pcs viene en bandeja o en reel, se compran por cantidad en fabrica. Si quieres pocas pcs las tengo que comprar en distribución:

AD7656BSTZ-1 x 10pcs USD 63.90 + iva c/u.

AD5422ACPZ-REEL7 x 10pcs USD 31.50 + iva c/u.

Plazo de entrega: 6 / 8 semanas.

## **4 Empresas con respuesta pendiente**

Las siguientes empresas aún no respondieron a la cotización:

- Electrocomponentes
- CDR
- Elecmatro