

SIDE

Configuración Entradas/Salidas.

Tutorial



UNITRONICS

Contenido:	En este tutorial veremos como configurar las entradas/salidas de los equipos unitronics.
Familia:	Unitronics
Autor:	Departamento Postventa / Departamento Ingeniería
Revisión:	1.0 – Abril'10



Tabla de Contenido

CONFIGURACIÓN ENTRADAS/SALIDAS.	1
TUTORIAL	1
TABLA DE CONTENIDO	2
1.- PREVIO	3
2.- SELECCIÓN DEL EQUIPO	3
3.- ACCESO A CONFIGURACIÓN HARDWARE	4
3.1.- ENTRADAS DIGITALES:	6
3.2.- SALIDAS DIGITALES:	7
3.3.- ENTRADAS ANALÓGICAS:	7
3.4.- SALIDAS ANALÓGICAS:	8
3.5.- ENTRADAS DE ALTA VELOCIDAD:	9
4.-BIBLIOGRAFÍA	10
NOTA FINAL	10

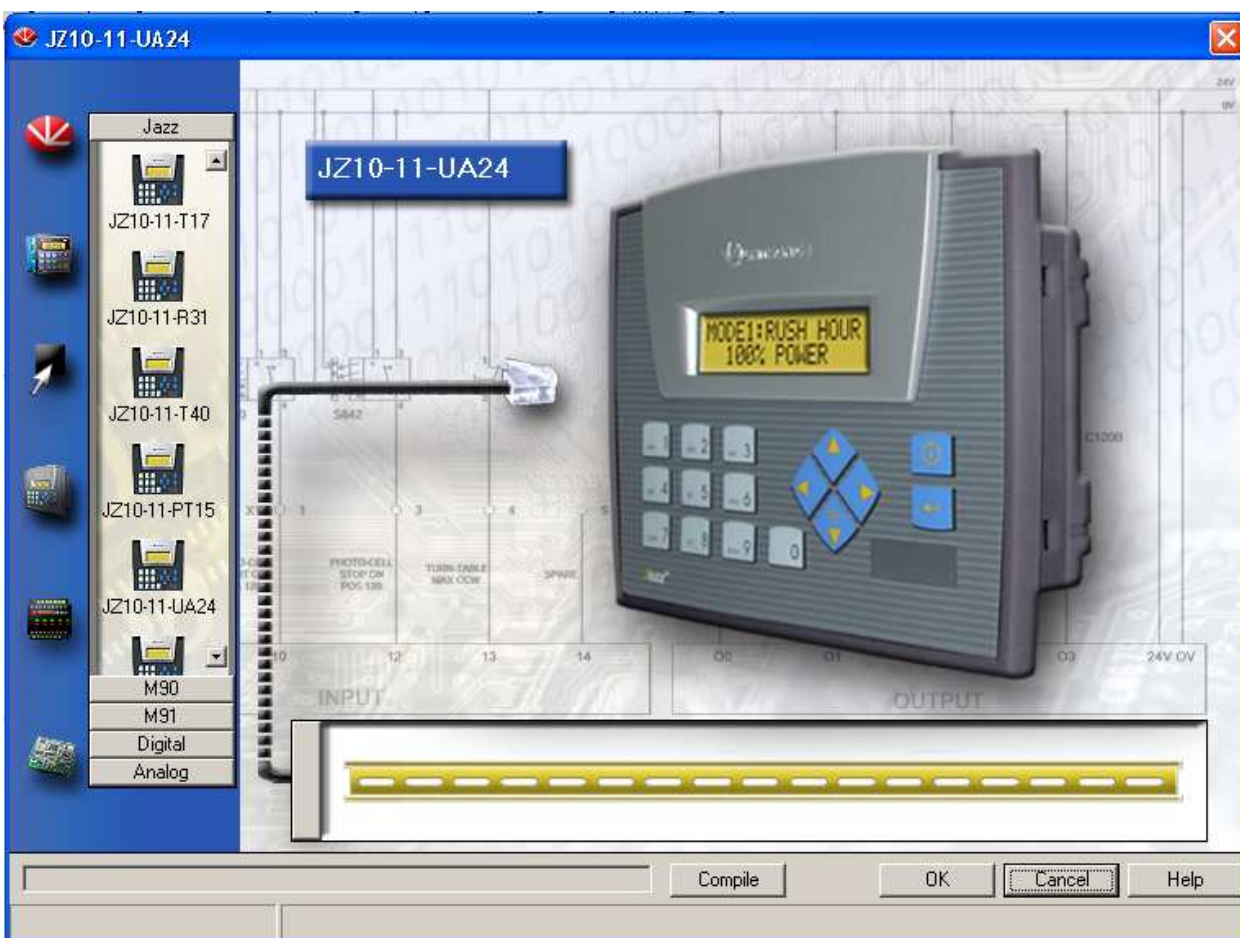
1.- Previo

Para el seguimiento de este documento se requiere tener instalado el software U90Ladder que se puede encontrar en la página de soporte.side.es.

Explicaremos con ejemplos gráficos como configurar las entradas/salidas digitales, entradas/salidas analógicas, entradas termopar, salidas PWM, etc...

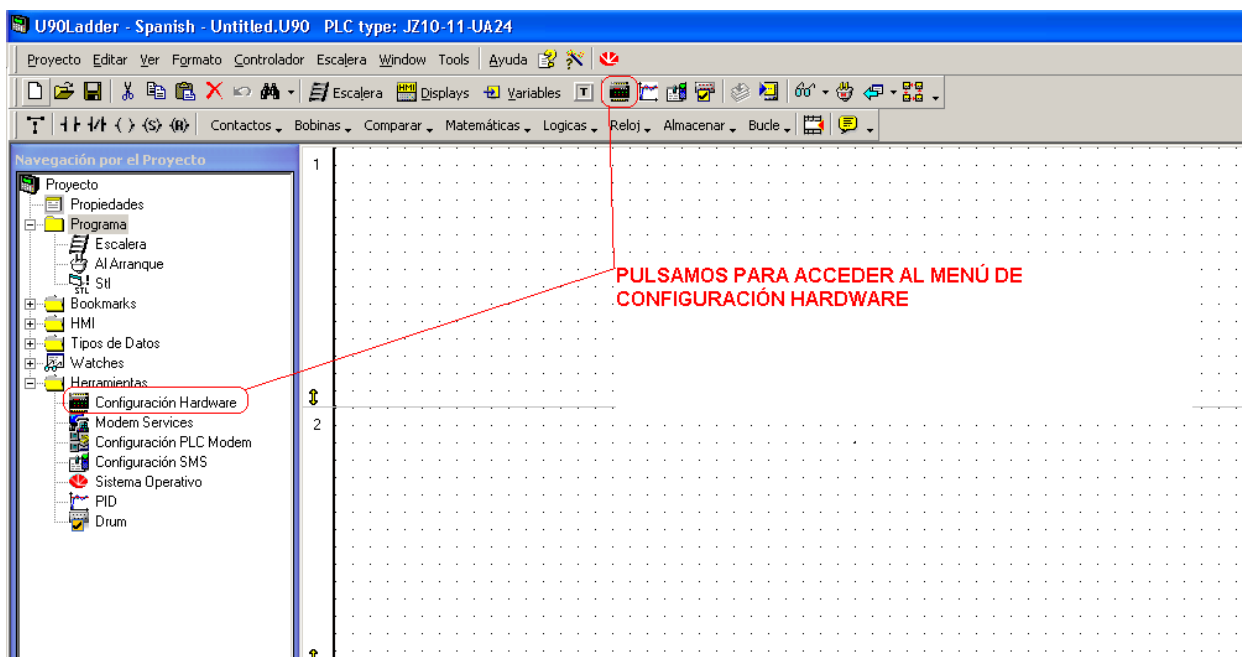
2.- Selección del equipo

En primer lugar abriremos el software U90Ladder y seleccionaremos el modelo de autómatas deseado y pulsaremos OK

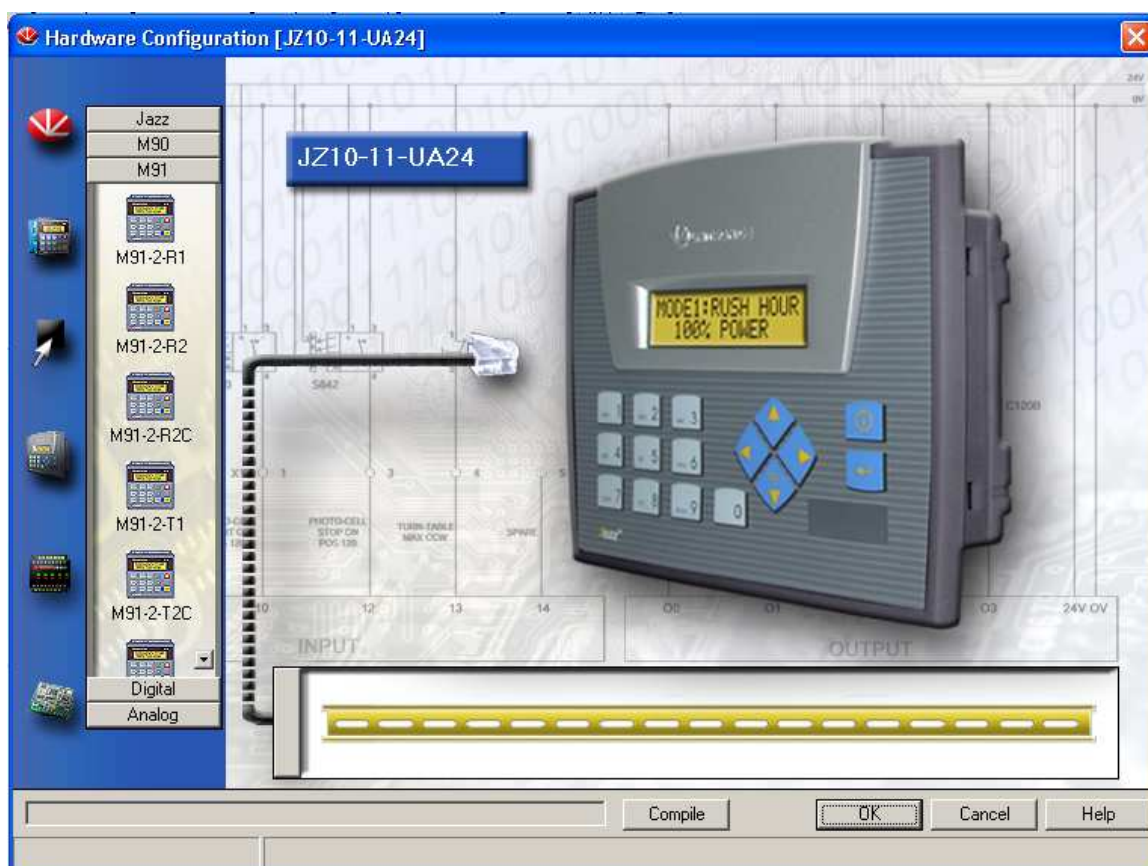


3.- Acceso a Configuración Hardware

Para acceder a la configuración de las entradas/salidas hay que ir al menú de Configuración Hardware. Se puede acceder de dos maneras como se observa en la siguiente imagen:

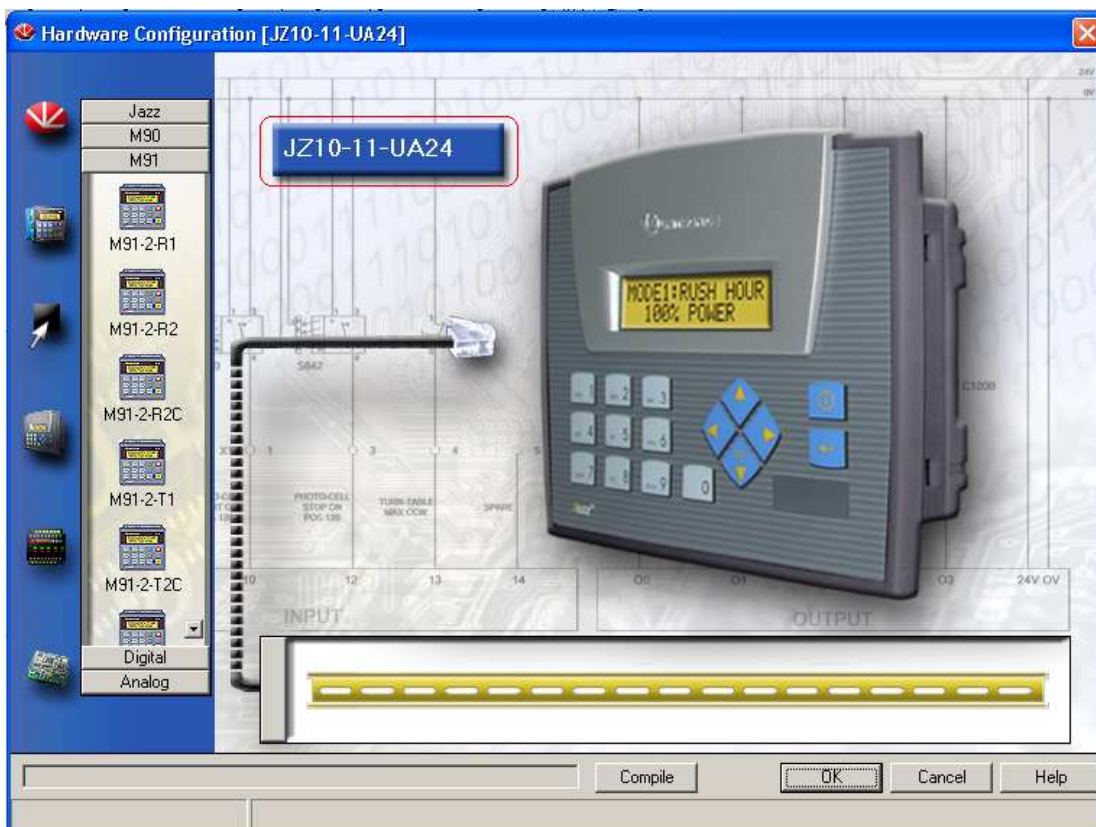


Una vez dentro nos aparecerá la siguiente ventana:

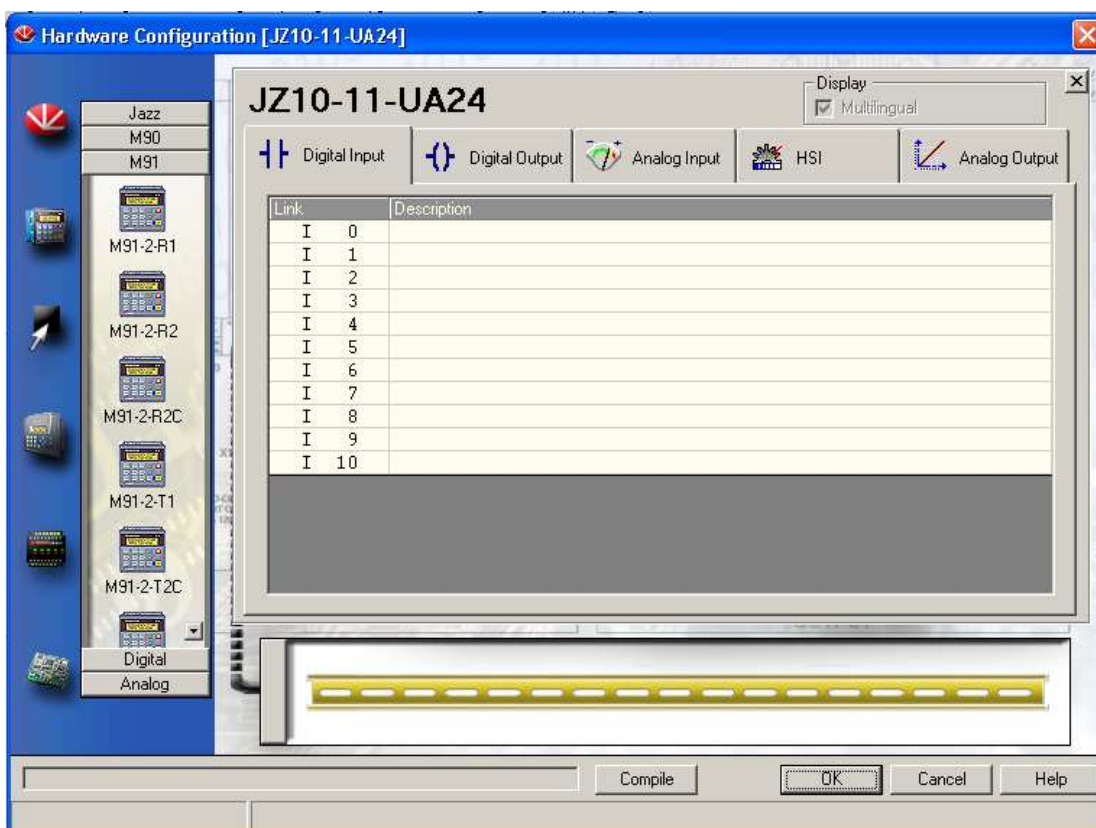


Configuración Entradas/Salidas

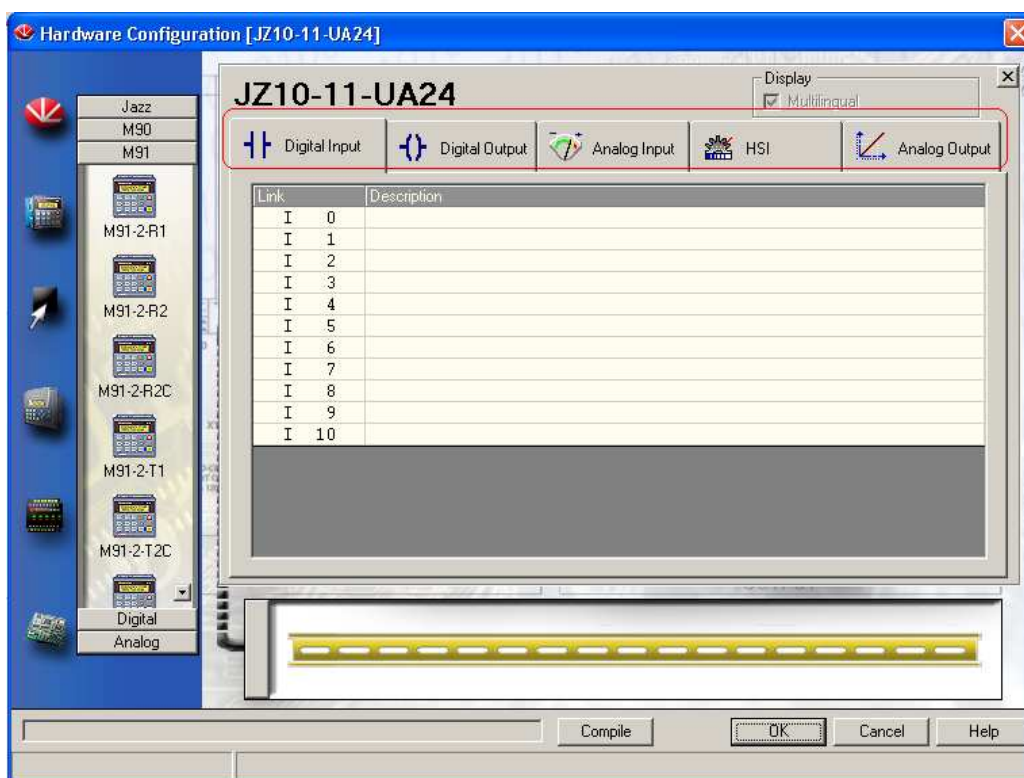
Y dentro pulsamos en el recuadro donde aparece JZ10-11-UA24 como se puede ver en la siguiente imagen:



Una vez pulsado se abrirá la siguiente ventana:

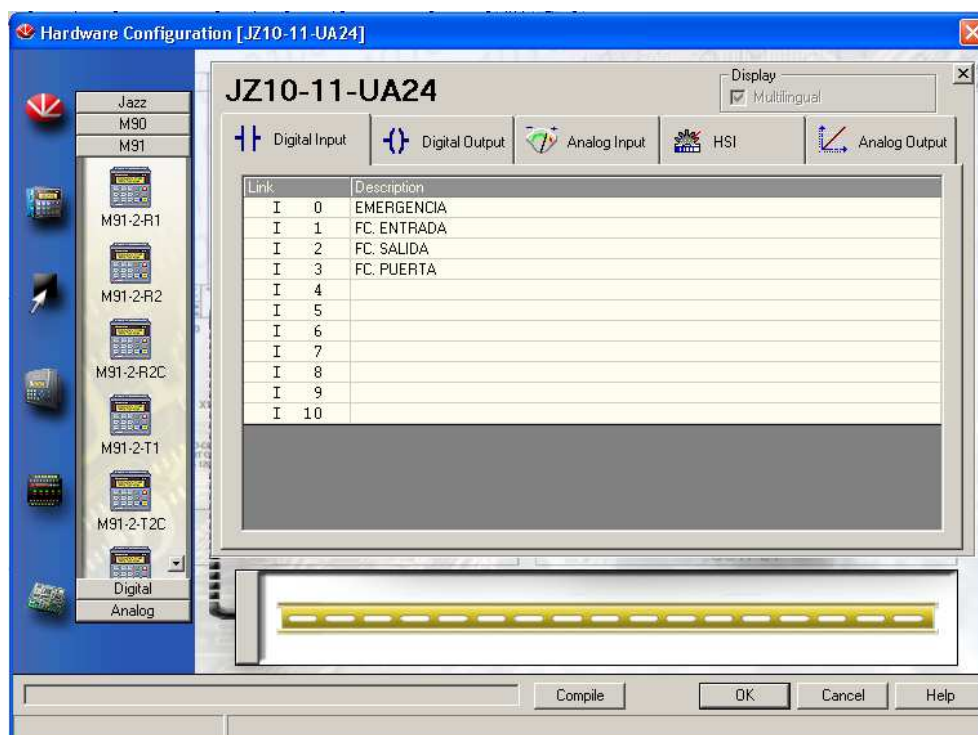


Dentro de esta pantalla podemos ir viendo las entradas digitales, analógicas, salidas digitales, analógicas seleccionando las pestañas superiores como se muestra en la siguiente imagen:



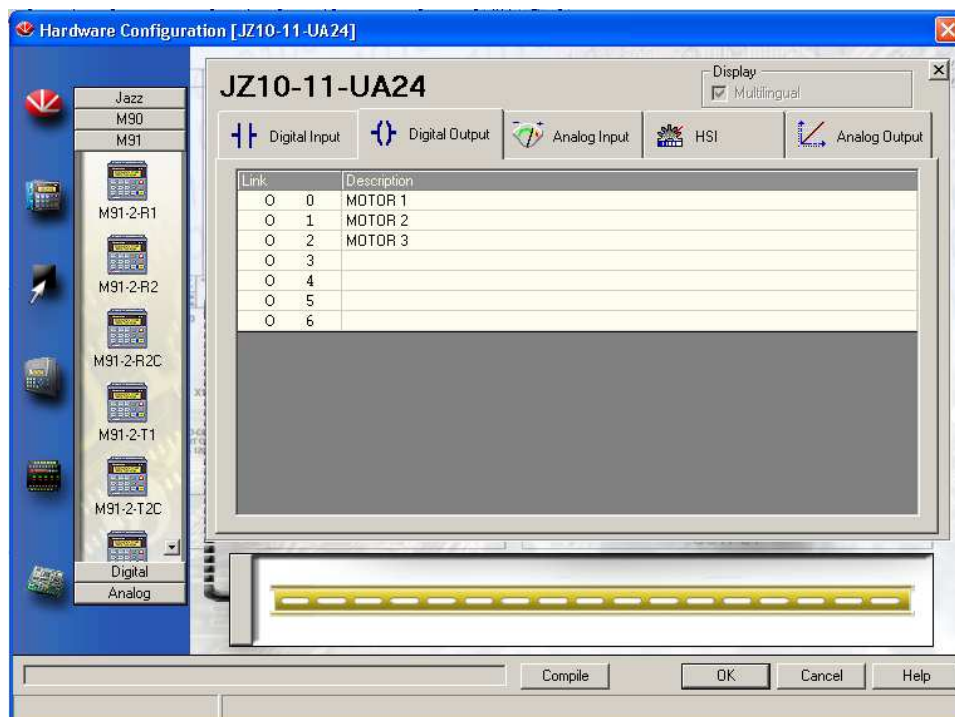
3.1.- Entradas Digitales:

Dentro del menú anteriormente mencionado y en la pestaña de entradas digitales podemos ver de cuantas entradas dispone el equipo y también podemos añadir una descripción a cada entrada como se observa en la siguiente imagen:



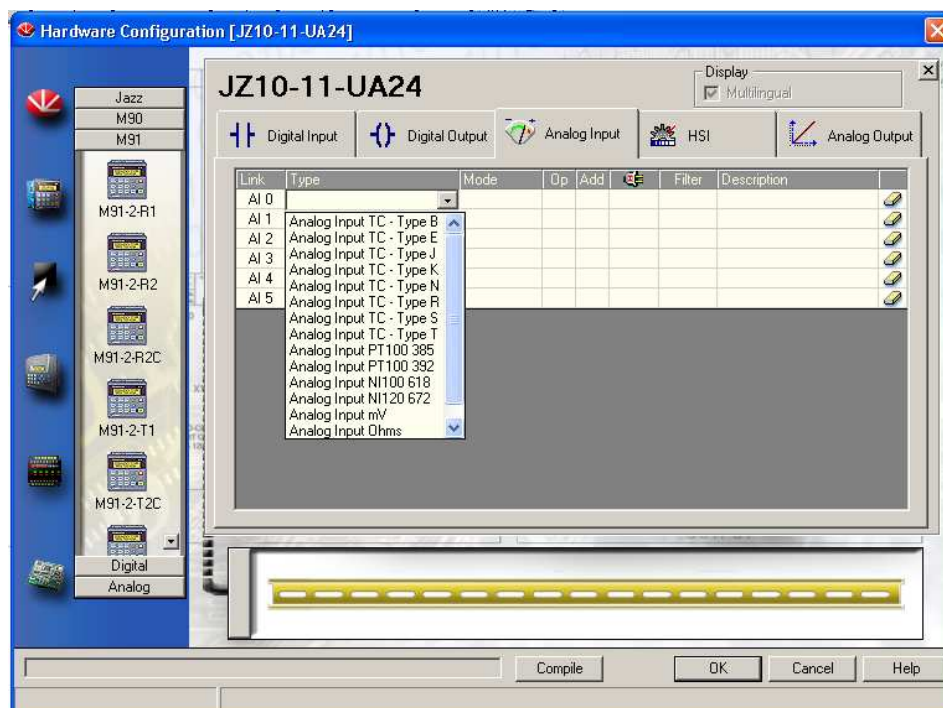
3.2.- Salidas Digitales:

Dentro de la pestaña de salidas digitales podemos ver el número de salidas digitales que dispone el equipo, así mismo también podemos nombrarlas con una pequeña descripción tal como se muestra en la imagen adjunta:

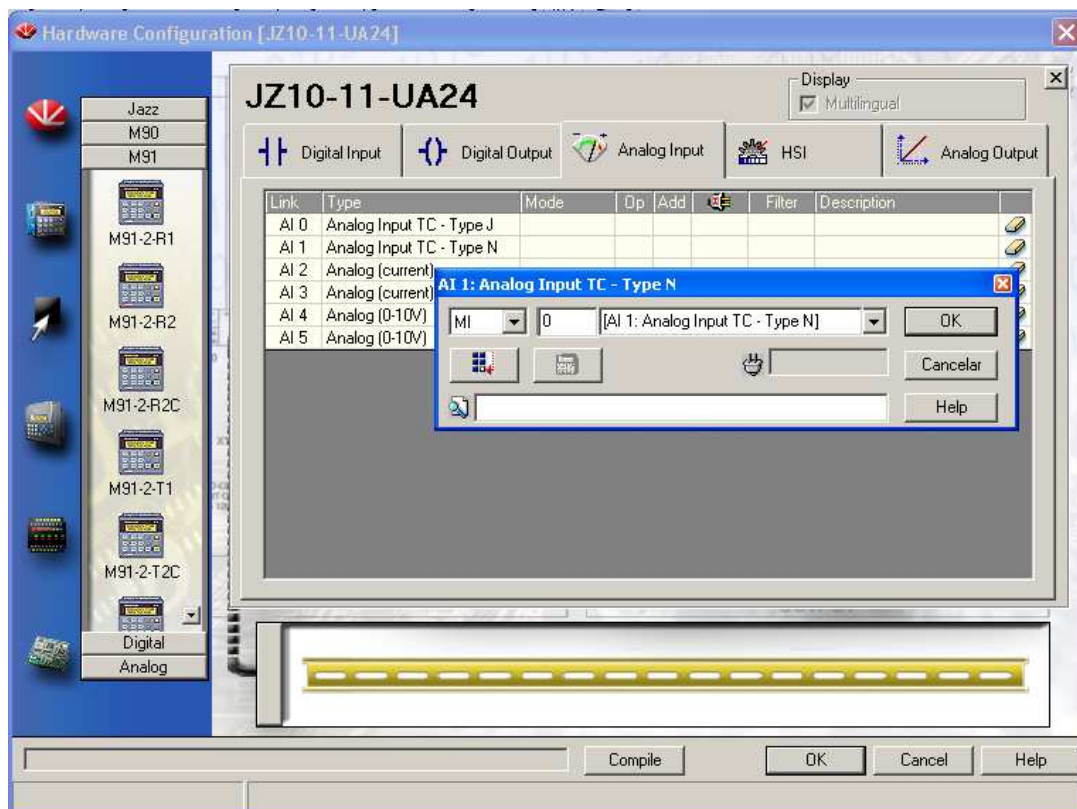


3.3.- Entradas Analógicas:

Dentro de la pestaña de las entradas analógicas seleccionaremos el tipo de entrada analógica: 0-10v, 0-20mA, 4-20mA, termopar, PT100, etc.. Como se muestra en la siguiente imagen:

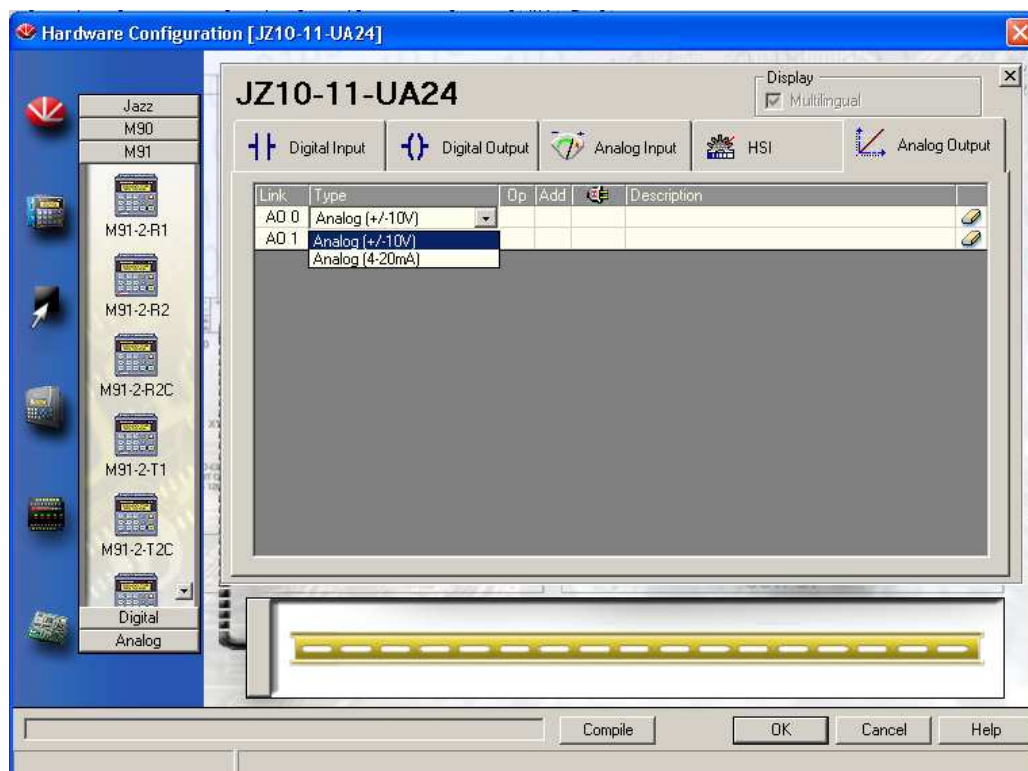


Una vez seleccionada la entrada analógica deseada nos pedirá que la asociemos a una memoria del equipo para su posterior tratamiento como se muestra en la siguiente imagen:

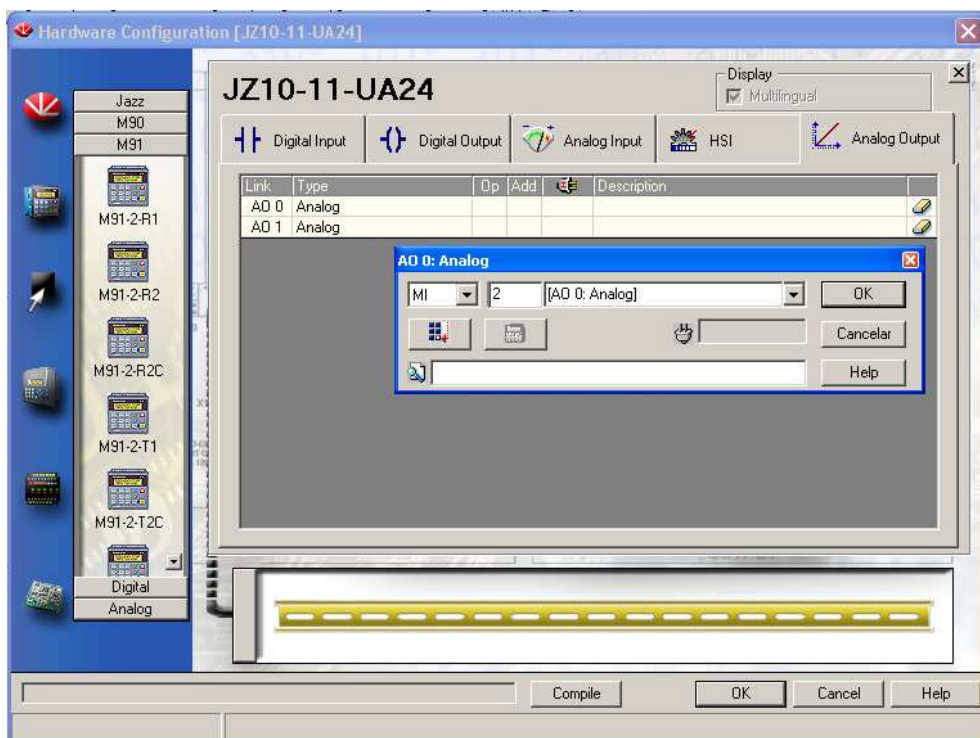


3.4.- Salidas Analógicas:

Dentro de la pestaña de las salidas analógicas seleccionaremos el tipo de salida analógica: 0-10v, 0-20mA, 4-20mA. Como se muestra en la siguiente imagen:



Una vez seleccionada la salida analógica deseada nos pedirá que la asociemos a una memoria del equipo para su posterior tratamiento como se muestra en la siguiente imagen:



:

3.5.- Entradas de alta velocidad:

Una vez seleccionada la entrada de alta velocidad deseada nos pedirá que la asociemos a una memoria del equipo para su posterior tratamiento como se muestra en la siguiente imagen:



4.-Bibliografía

- <http://soporte.side.es/>
- Help del Software U90LADDER

Nota Final

NOTA

La información contenida en este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso. El autor de este manual no es responsable de los errores que pueda contener ni de sus eventuales consecuencias.

Se exime de responsabilidad al autor de cualquier incidente directo, indirecto o accidental que se produjera por defecto o error en este documento.

Los nombres de los productos mencionados son para información. Marcas y nombres de productos contenidos en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.