

En este apéndice...

• Usando la Utilidad ESP de Think & Do para configurar WinPLC .A-2



Nota: Este apéndice se aplica solamente si usted está utilizando el WinPLC con las versiones 5.2 o 5.3 de Think & Do. Use el capítulo 2 si usa el WinPLC con la versión 6.0 o más nueva de Think & Do Studio.

# Usando la utilidad ESP de Think & Do para configurar el WinPLC

## Verifique la versión de Think & Do

Usted necesitará la versión 5.2 (o más nueva) de Think & Do, para reconocer el módulo H2- SERIO. Para determinar si usted tiene la versión correcta, abra la carpeta del proyecto. Mientras se abre, usted puede ver una pantalla que le dice qué versión de Think & se está abriendo la que desaparece cuando la carpeta del proyecto se abre.

Después de que la carpeta del proyecto esté abierta, usted puede hacer clic en "Help," y la opción inferior del menú, "About Project Binder," le dirá qué versión usted está usando.

Después de que usted cargue la versión 5.2 o 5.3, usted notará ícono de ESP deThink & Do en la pantalla. Si usted hace clic doble en este icono, usted comenzará una utilidad que le ayuda a establecer los parámetros de red para el WinPLC.



X

**OK** 

· N?

Think & Do Software

Think & Do Release 5 ProjectBinder Version: Belease 5

Certificate of Integrity Number: 180 @ 1995-99. Think & Do Software. Inc.

Coverend by U.S. Patent 5,926,176 and others

Warning: This computer program is protected by copyright law and international treaties. Unautherized reproduction or in distilution of this program, or any position of it, may result in severe civil and created penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under the law.

Haga clic en la lengüeta "Think & Do Station" y luego haga clic en el botón "Select CE Station" para abrir el "TargetPicker".

nk & Do Project - Thma. Network	t Do Station   }		Think & Do Project   Think & Do Station
Think Do	ion Nane: P Address: Netwolk: Disconnected exception: N/A	Select CE Station	NAA Lant Bulk NAA Puun Statuur NAA Force Statuur ID Statuur NAA Security Statuur NAA Project Load Statuur NAA
Version Think & Da: N/A	RAM Menory (K byles) Total N/A	Storage (K. tytes) Total: N/A	Last Logic Solve Time (ms) 0 Last Scien Interval (ms) 0
WinDE: 2.11	Available N/A	Available: N/A	Avg Logic Solve Time (ma) 0 Avg. Scan Interval (ma) 0 Peak Scan Interval (ma)
Sw.0: N.4			Project Operations
	NU 1212 52 3	A. 26	

## TargetPicker

Se abre un mensaje de "TargetPicker" para avisarle que no aparecen "CE targets" visibles en ese momento en la red.	TargetPicker
Reconozca este mensaje haciendo clic en OK, y se abrirá el cuadro de diálogo "Think &Do ESP CE Station	No CE Runtime(s) found on the network.
Selection". ISi usted no lo ha hecho, instale el WinPLC y conecte energía a la base DL205. Vea las páginas 1-4	( <u>"0K"</u> ]
hasta 1-7 para más información sobre el cableado e instalación.	



NOTA: El siguiente procedimiento de "link" asume que usted está conectado directamente desde la computadora de Think & Do Development System hasta el WinPLC. Para más información de como hacer esta conexión, consulte Think &Do Software Learning Guide. Si su WinPLC está conectado en la red de su oficina o planta, consulte por favor al administrador de la red para la configuración adecuada de la red.

Haga clic en el botón "Reset using IPX" en la ventana Station Selection. Esto permitirá hacer un link entre Think & Do al WinPLC target usando la dirección Ethernet (MAC address). El protocolo IPX debe ser colocado en su computador con Think & Do Development System para más información, consulte el manual de Software Think & Do.

Bescan Reset uping IPX Mac. Address IP Address Name	Description
Lord	Enter Mac Address Enter the Mac address of the WinPLC that you want to reset  Enter the Mac address for WinPLC is printed on the back of the module.
Dirección Ethernet o MAC Entre la dirección Ethernet (MAC) que se encuentra en el módulo WinPLC (vea la página 1-12). Esta dirección consiste en 6 pares de números hexadecimales. Algunos dígitos son representados por las letras A hasta F. Todos los 0's son ceros. Después de teclear la dirección Ethernet, haga clic en <b>OK</b> .	Inter Mac Address Enter the Mac address of the WirPLC that you want to reset 00 , e0 , 62 , 80 , 03 , 00 Note Mac address for WinPLC is pinted on the back of the module Waiting for booter X
Apague y prenda la base Dl205 mientras vea mensaje " <b>Waiting for booter</b> ". A continuaci aparecerá el cuadro de diálogo "Reset CE Runtin using IPX protocol".	el Flease cycle power on device : 00 E0 62 80 03 0F

# Usando la Utility ESP con Think & Do Versión 5.2 o 5.3

**A-4** 

Name & Description   IP Address
Ethernet Address : 00 E0 62 80 03 0F
Name: Description:
h character. The first and last must be
& Description   IP Address   ernet Address : 00 E0 62 80 03 0F Name : ADC-Federation
cription :
Note Any changes to the IP address settings will be effective when you cycle power on the CE Runtime. Obtain an IP address from a DHCP server Specily an IP address IP Address: 132 , 168 , 080 , 004 Sybnet Mask : 255 , 255 , 1 , 0 Default Sateway: 0 , 0 , 0 , 0

### Apague y encienda el WinPLC después de asignar la dirección IP

Aparecerá un mensaje de TargetPicker para hacerle saber que usted debe apagar y encender el WinPLC (base DL205) para que se active la dirección IP.



Después que haga clic en OK y apague y encienda el DL205, aparece nuevamente la ventana "Think & Do ESP CE Station Selection" (como se muestra abajo). Haga clic en el botón Re-scan, y se debe ver the módulo WinPLC listado con la dirección MAC, dirección IP, Nombre y Descripción.

Si usted no ve su módulo de WinPLC listado, verifique que la base DL205 está encendida. Si la energía está encendida, vuelva a inspeccionar sus direcciones de IP en el WinPLC y la computadora con Think & Do Development System. También, asegúrese de que usted ha cargado el protocolo IP en su computadora del sistema de desarrollo y que usted esté utilizando el cable apropiado de conexión (straight-through o cruzado).

	and I	CC. Contenity available on the	( Diman.	
Reset using	IPX			
Mac Address	IP Address	Nane	Description	
00 E0 62 80 03 OF	192.168.80.4 AL	DC-Federation		
		St Think 1	LDo ESP (ADC-Federation)	

#### Select, Exit, y Ud está conectado

Si su módulo está listado en la ventana de arriba, pero no se destaca, haha clic en la información del módulo y haga clic en el botón etiquetado Select. Luego, haga clic en Exit.

Usted volverá a la ventana inicial de Think & Do ESP que ahora mostrará los números de versión de Think & Do y Windows CE así como la información de uso de la memoria. En este punto, Ud está conectado al WinPLC. Usted puede continuar desarrollando su proyecto o descargándolo al WinPLC usando

los métodos descritos en el manual Think & Do Software Learning Guide.