

## **TPC7050**

# Manual de Instalación y Configuración de Tarjeta Wireless



### MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACION DE TARJETA WIRELESS

Para realizar el procedimiento de instalación de la tarjeta Wireless es necesario instalarla primero físicamente tal y como se indica en el siguiente procedimiento.

#### Instalación de la tarjeta:

- 1) Apagar la terminal.
- 2) Abrir la tapa de la batería que se encuentra en la parte trasera de la terminal PDA, girando hacia afuera las pestañas que aparecen marcadas con las letras "L" (left) y "R" (rigth) por sus siglas en inglés, separando la tapa de la terminal.



3) Retirar la batería.

Aviso: para evitar que la tarjeta inalámbrica se queme o se dañe, es necesario retirar la batería de la PDA e instalarla sin que ésta se encuentre conectada a la terminal.

4) Desatornillar la tapa superior y retirarla de la terminal.



5) Insertar la tarjeta Wireless con la cara trasera de la tarjeta de red inalámbrica viendo hacia afuera de la terminal, exactamente como se indica en la imagen y volver a atornillar la tapa de la tarjeta.



- 6) Volver a instalar la batería y cerrar la tapa girando hacia adentro las pestañas L y R nuevamente.
- 7) Encender la terminal.

#### <u>Para desinstalar la tarjeta Wireless de la PDA se realiza el mismo</u> procedimiento paso a paso para mantener la Tarjeta en buen estado.

### Una vez instalada la tarjeta dentro de la PDA, realizar el procedimiento de configuración de red de la tarjeta como se explica a continuación.

1.- **Pantalla Inicial:** esperar a que desplegue la ventana de detección de la Tarjeta.



2.- Detección de la tarjeta: dar click en Yes.



#### Observación: los ejemplos aplicados en este manual son únicamente ilustrativos, pero para poder realizar la conexión a su red, es necesario que utilice todos los datos reales de su propia red.

3 Listado de redes detectad	s: (ejemplo: 2WIRE8	10, linksysbwr.)
-----------------------------	---------------------	------------------

CW981	ок 🗙
Wireless Information	•
Select a network and press or right-click for more option add a new network, double- 'Add New'.	connect is. To :click
Add New     ZWIRE810	
1 linksysbwr	
Status: Not Conn	nected
Signal Strength: No Signal	
Votify when new network	ks available
Connect Advanced	Log
🐉 CW981 🏼 🥳 12:09 P	м 🎾 🖷

4.- Seleccionar la red: (ejemplo: "linksysbwr").

CW981 OK	×
Wireless Information	Þ
Select a network and press connect or right-click for more options. To add a new network, double-click 'Add New'.	
Y Add New 1 2WIRE810	
Status: Not Connected	
Signal Strength: No Signal	
Notify when new networks available	ble
Connect Advanced Log	
🐉 CW981 🕺 12:09 PM 🎾	1

5.- Conectar a la red: Dar click en Connect.



Propiedades de Wireless

Wireless Proper	ties 🛛 🕅 🗙		
Network name (S	SID):		
	inksysbwr		
🔲 This is an ad I	noc network		
Encryption:	WEP		
Authentication:	Open 🔽		
Network key:			
Key inde <u>x</u> :	1		
The key is provided <u>automatically</u> Enable 802.1X authentication EAP type: TLS Properties			
CW981	🏂 12:12 PM 🎐 🗧		

**6.- Deshabilitar Contraseña de red:** Desactivar la opción de la casilla "The key is provided automatically".

Wireless Properties OK 🔀			
Network name (SSID):			
	linksysbwr		
This is an ad <u>t</u>	<u>poc</u> network		
Encryption:	WEP		
Authentication:	Open 🔽		
Network <u>k</u> ey:			
Key inde <u>x</u> :	1		
The key is provided automatically Fnable 802.1X authentication EAP type: TLS Properties			
•			
CW981	🛠 12:13 PM 🎾 🖷		

#### (Casilla Desactivada)

Wireless Proper	ties 🛛 🕅 🗙		
Network name (SSID):			
	linksysbwr		
This is an ad I	hoc network		
Encryption:	WEP 🔽		
Authentication:	Open 🔽		
Network <u>k</u> ey:			
Key inde <u>x</u> :	1		
The key is pro	ovided <u>a</u> utomatically		
Enable 802.1)	X authentication		
EAP type: TLS	Properties		
CW981	🏂 12:14 PM 🎾 🔁		

7.- Escribir Contraseña de red: "Network key" (ejemplo: 000000000) y dar click en OK.

Wireless Properties 🛛 🕅 🗙			
Network name (SSID):			
	linksysbwr		
This is an ad hoc network			
Encryption:	WEP		
Authentication:	Open 🔽		
Network <u>k</u> ey:	0000000000		
Key inde <u>x</u> :	1		
The key is provided automatically			
Enable 802.1X authentication			
EAP type: TLS Properties			
	,		
CW981	12:17 PM 🎾 🚍		

**8.- Status de la red:** revisar que el status indique que la red está conectada (ejemplo: "Connected to linksysbwr"). Y en el espacio de Sygnal Strength: (ejemplo: "Excellent").

CW981	ок ×
Wireless Information	• •
Select a network and press of or right-click for more options add a new network, double-c 'Add New'.	onnect . To lick
ASC	
linksysbwr (preferred)	<b>•</b>
Status: Connected Signal Strength: Excellent	1 to lin
Notify when new networks	s available
<u>Connect</u> <u>Advanced</u>	.og
🐉 CW981 🛛 🔿 🛃 12:19 P	м 🎔 着

**Nota:** <u>En caso de que el Status de la red aparezca como No Conectado, regresar al punto 5</u> de la configuración de la tarjeta, y apartir de ahi repetir los pasos, revisando que se haya seleccionado la red y su contraseña correctamente. Por ultimo, volver a conectar la red y checar una vez mas el Status de la Red para continuar con el punto 9.</u> **9.- Guardar la configuración:** Dar click en OK.

С₩981 ОК 🗙	
Wireless Information	
Select a network and press connect or right-click for more options. To add a new network, double-click 'Add New'.	
L 2WIRE810	
inksysbwr (preferred)	
Status: Connected to lin	
Signal Strength: Excellent	
Notify when new networks available	
Connect Advanced Log	
🐉 CW981 🛛 🔿 12:20 PM 💯 🛱	5

10.- Dar click en la Ventana de Inicio de Windows.



11.- Run o ejectutar: Dar click en la opción del Menú de Inicio "Run".



**12.- Entrar al símbolo del sistema:** Escribir "cmd" en el espacio debajo de "Open:" y dar click en el botón de OK.

Run	×
Type the name of or document, and it for you.	a program, f <mark>older,</mark> Windows will open
Open:	
cmd	•
Browse	ОК
**	🟓 12:42 PM 🎾 🖶

13.- Pantalla de símbolo de sistema:



**14.- Enviar un ping a la dirección IP:** Enviar un ping a la ip de la red a la que se va a conectar, escribiendo la palabra ping, un espacio y la dirección IP(los espacios con X corresponden a los digitos de la IP a la cual se conectara), de la siguiente manera: "ping\_XXX.XXX.X.XXX" del router o gateway que corresponda y dar un "Enter". (Ejemplo: ping 192.168.5.1 Enter) para diagnosticar que la red se encuentre trabajando adecuadamente.



**15.- Comprobar el status de la red:** Comprobar los bytes enviados, recibidos y perdidos para diagnosticar que la red esté funcionando correctamente.

Eile	Edit	Help			I	×
Pocke	t CMD	v 4.2	0			
<pre>\&gt; pir</pre>	ng 192	. 168.5	.1			
Pingir	ng Hos	E 192.	168.5.	1		
Reply	from	192.16	8.5.1:	Echo	51	
Reply	from	192.16	8.5.1:	Echo	si	
Reply	from	192.16	8.5.1:	Echo	si	
Reply	from	192.16	8.5.1:	Echo	si	
1>						
						-
4						
1						
24 80	Com	nan	12:5	O PM	1	P

*Por último cerrar la ventana de símbolo de sistema escribiendo la palabra "exit" y tecleando Enter, o simplemente cerrando la ventana.*