



PHONECELL® SX4T CDMA2000 1X

TERMINAL INALAMBRIICO FIJO

**800 MHz CDMA
1900 MHz CDMA**

COMUNICACIONES POR VOZ
FAX/DATOS DE COMPUTADORA
FAX ANALOGICO (OPCIONAL)

MANUAL DEL USUARIO

PHONECELL® SX4T CDMA2000 1X

FIXED WIRELESS TERMINAL

**800 MHz CDMA
1900 MHz CDMA**

VOICE COMMUNICATION
COMPUTER FAX/DATA
ANALOG FAX (OPTIONAL)

USER MANUAL



CONTENIDO	2
CONTENIDO	2
INSTRUCCIONES DE USO SEGURO	2
AVISOS IMPORTANTES	4
INSTALACION	4
Ubicación e instalación de la antena.....	4
Instrucciones para una instalación opcional en pared.....	4
Conexión del Phonecell a la alimentación de CA.....	5
Batería de respaldo de energía.....	5
Conexión de un teléfono.....	5
USO DEL PHONECELL SX4T	6
Cómo usar los LED indicadores de estado.....	6
Cómo hacer una llamada.....	7
Cómo recibir una llamada.....	7
Cómo terminar una llamada.....	7
La función de colgado momentáneo.....	7
Tonos y alertas importantes.....	7
FUNCIONES SUPLEMENTARIAS (DEPENDIENTES DE LA RED)	7
Llamada en espera.....	7
Transferencia tripartita.....	7
Transferencia de llamadas.....	7
Identificación de llamadas.....	7
Servicio de buzón de mensajes de voz.....	7
SERVICIOS DE DATOS	8
Instalación de control de puerto USB.....	8
Servicios de datos CDMA2000 1X.....	8
Transmisión de datos por circuito conmutado.....	9
Envío de fax.....	9
Recibo de fax desde computadora.....	10
Recibo de fax con computadora.....	10
SERVICIO DE FAX ANALÓGICO (GRUPO 3) - OPCIONAL	10
Conexión de una máquina de fax.....	10
Envío de fax.....	11
Recibo de fax.....	11
CONFIGURACION DEL PHONECELL SX4T	12
Configuración del tono de conexión.....	12
Cambio del código de bloqueo.....	12
Restricción de llamadas salientes.....	12
Reposición de la configuración de fábrica del terminal.....	12
Ajuste del volumen de voz.....	12
Fijación de la alarma.....	12
Desactivación de la alarma.....	13
Fijación del modo de identificación de llamada.....	13
Fijación de la alarma de advertencia de 1 minuto.....	13
Marcación desde la memoria (función de directorio telefónico).....	13
Tabla de referencia rápida.....	13
LOCALIZACION DE AVERIAS DEL PHONECELL SX4T	14
INFORMACION DE SEGURIDAD Y GENERALIDADES	14
GARANTIA	16
APÉNDICE A: CÓMO CONFIGURAR LOS PUERTOS SERIALES DE SU PC PARA SERVICIO DE FAX DIGITAL/DATOS CON EL TERMINAL PHONECELL	18

TABLE OF CONTENTS

CONTENTS	2
SAFE OPERATION INSTRUCTIONS	2
IMPORTANT NOTICES	2
INSTALLATION	4
Antenna Location and Setup.....	4
Optional Wall-Mount Instructions.....	4
Connect Your Phonecell to AC Power.....	5
Emergency Battery Backup.....	5
Plug in Your Telephone.....	5
PHONECELL SX4T OPERATION	6
How to Use the LED Status Indicators.....	6
How to Place a Call.....	7
How to Receive a Call.....	7
How to End a Call.....	7
The Hookflash Function.....	7
Important Tones and Alerts.....	7
SUPPLEMENTARY FEATURES (NETWORK DEPENDENT)	7
Call Waiting.....	7
Three-Way Calling.....	7
Call Forwarding.....	7
Caller ID.....	7
Voice Mail Service.....	7
DATA SERVICES	8
USB Driver Installation.....	8
CDMA2000 1X Data Services.....	8
Circuit Switched Data.....	9
Sending A PC Fax.....	10
Receiving A PC Fax.....	10
ANALOG (GROUP 3) FAX SERVICE (OPTIONAL)	10
Plug in A Fax Machine.....	10
Sending A Fax.....	11
Receiving A Fax.....	11
PHONECELL SX4T SET-UP	12
Setting The Connecting Tone.....	12
Changing The Lock Code.....	12
Restricting Outgoing Calls.....	12
Resetting The Terminal Factory Defaults.....	12
Adjusting Voice Volume.....	12
Setting The Alarm.....	12
Disabling The Alarm.....	13
Setting The Caller ID M-Beep.....	13
Setting A 1 Minute Alert Beep.....	13
Memory Dial (Phone Book Function).....	13
Quick Reference Table.....	13
PHONECELL SX4T TROUBLESHOOTING	14
GENERAL INFORMATION AND SAFETY	14
WARRANTY	16
APPENDIX A: HOW TO SETUP PC SERIAL PORTS FOR PHONECELL DIGITAL FAX/DATA	18

INSTALACION

Ubicación e instalación de la antena
El Phonecell® SX4T viene con una antena externa (TNC), External options for improved signal strength include magnetic mount (TNC) or Yagi (TNC). - *See Figure 1.* For optimal signal strength, choose an antenna location that is above ground and as close to windows (or exterior walls) as possible - *See Figure 2.* Cellular signal strength is displayed by the Received Signal Strength Indicator (RSSI) LED on the unit. - See the How to Use the LED Status Indicators section of this guide.

1. Conecte la antena al conector de la antena TNC.
2. Apriete la antena con los tornillos en exceso.

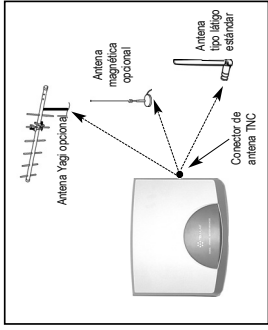


Figure 1 – Opciones de antena de SX4T.

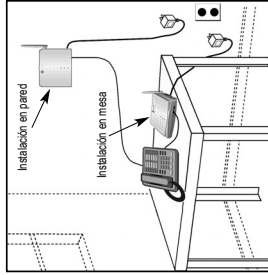


Figure 2 – Para una ubicación óptima de la antena, la antena debe apuntar hacia arriba y el SX4T debe colocarse cerca de una ventana o ventanilla.

Instrucciones para instalación opcional en pared

1. Marque un agujero a 98,5 mm (3-7/8 pulgadas) entre sí verticalmente y para el lado izquierdo (no provistos) entre la cabeza del tornillo y la pared.
2. Taladre los agujeros en la pared, dejando un espacio aproximadamente 3 mm (1/8 pulg) entre la cabeza del tornillo y la pared.
3. Alinee los agujeros de montaje con los tornillos y monte el Phonecell SX4T en los tornillos - *vea las Figuras 3 y 4.*

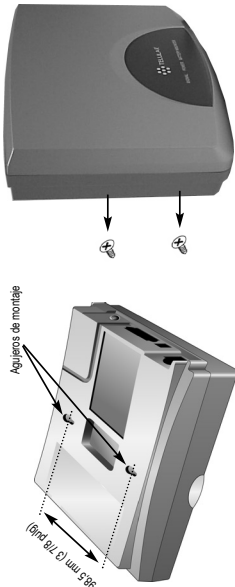


Figure 3 – Agujeros de montaje de SX4T.

Figure 4 – Monte el SX4T en los tornillos.

INSTALLATION

Antenna Location and Setup

The Phonecell® SX4T comes with a standard spike antenna (TNC). External options for improved signal strength include magnetic mount (TNC) or Yagi (TNC). - *See Figure 1.* For optimal signal strength, choose an antenna location that is above ground and as close to windows (or exterior walls) as possible - *See Figure 2.* Cellular signal strength is displayed by the Received Signal Strength Indicator (RSSI) LED on the unit. - See the How to Use the LED Status Indicators section of this guide.

1. Connect the antenna to the side of the terminal - *see Figure 1.*
2. Finger-tighten the antenna; do not over-tighten.

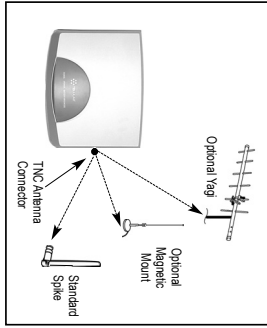


Figure 1 – SX4T antenna options.

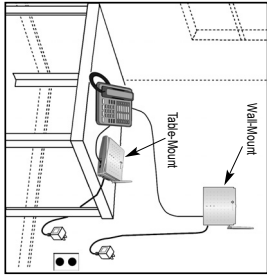


Figure 2 – For optimal call clarity, the antenna should be pointed up and the SX4T located close to an exterior wall or window.

Optional Wall-Mount Instructions

1. Mark two hole locations 98.5mm (3-7/8 inches) vertically apart and drill two holes into the wall.
2. Install the screws (not supplied) into the wall, leaving a gap (approximately 3 mm (1/8 inch)) between the screw head and wall.
3. Align the mounting holes with the screws and mount the Phonecell SX4T onto the screws - *See Figures 3 and 4.*

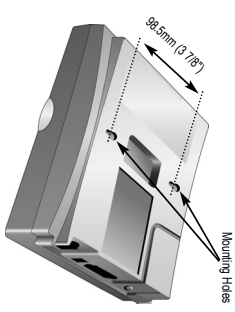


Figure 3 – SX4T mounting holes.



Figure 4 – Mount the SX4T on screws.

- Conexión del Phonecell SX4T a la alimentación de CA**
1. Conecte el conector cilíndrico de la fuente de alimentación al receptáculo de alimentación de CA del Phonecell SX4T - *vea la Figura 5*.
 2. Conecte el otro extremo de la línea telefónica al conector telefónico de CA.
 3. Revise la intensidad de la señal celular y mueva la unidad (o antena externa) hasta obtener la mejor señal posible. Vea la sección *Intensidad de la señal recibida* de esta guía.

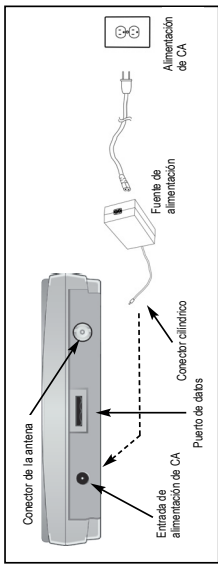


Figura 5 - Conexión de alimentación de CA al SX4T

Batería de respaldo de emergencia

- Instalación de la batería**
1. Conecte el cable de la batería al conector cilíndrico ubicado dentro del compartimiento.
 2. Inserte el conjunto batería en el compartimiento, entre las barras de respaldo.
 3. Coloque la tapa de la batería en la parte inferior del SX4T.
 4. Conecte el cable de la batería al conector cilíndrico ubicado dentro del compartimiento.
 5. Si se encuentra en la posición de emergencia de la batería, el interruptor se encuentra en la posición "O".

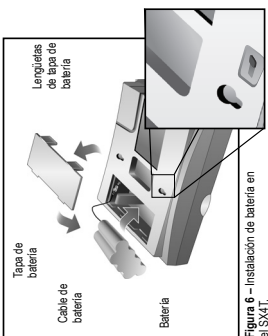


Figura 6 - Instalación de batería en el SX4T.

- Conexión del teléfono**
1. Conecte el otro extremo del cable de un teléfono estándar - *vea la Figura 7*.
 2. Conecte el otro extremo del cable telefónico al conector telefónico del SX4T - *vea la Figura 7*.

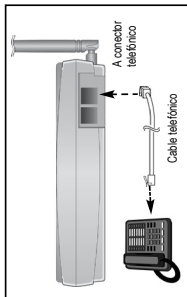


Figura 7 - Conexión del SX4T a un teléfono.

NOTA: El SX4T no admite conexión directa de un módem (datos) de computadora a través del conector de teléfono o de fax. Vea la sección *Service/Services* de esta guía para el funcionamiento de las funciones de datos.

NOTA: La posición R-UM de la unidad no funciona.

Emergency Battery Backup

1. Open the battery cover on the bottom side of the SX4T.
2. Connect the battery cable to the battery connector inside the battery compartment.
3. Insert the battery pack into the battery compartment between the hold bars.
4. Close the battery cover.
5. Place switch in "I" position. If AC power is lost, the unit will switch to the battery. If the switch is in the "O" position, the unit will not switch to battery backup.

NOTE: The R-UM slot on the units is not supported.

Plug In Your Telephone

1. Locate the modular line port on your telephone and plug in one end of a standard phone cord - *See Figure 7.*
2. Connect the other end of the phone cord to the telephone port on the side of the SX4T - *See Figure 7.*

NOTE: The SX4T does not support direct computer modem (data) operation through the phone port or fax port. See the *Data Services* section of this guide for data operation.

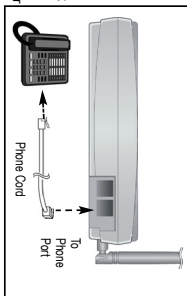


Figura 7 - Conectó SX4T a teléfono.

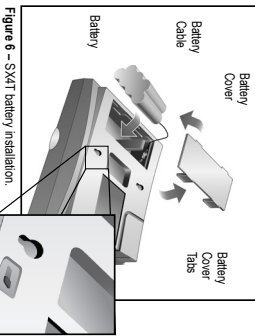


Figura 6.a - In battery backup mode ("I" position).

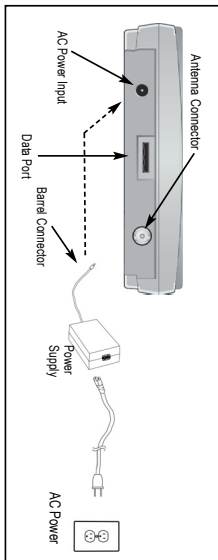


Figura 5 - SX4T AC power input.

Emergency Battery Backup

Install the Battery

1. Open the battery cover on the bottom side of the SX4T.
2. Connect the battery cable to the battery connector inside the battery compartment.
3. Insert the battery pack into the battery compartment between the hold bars.
4. Close the battery cover.
5. Place switch in "I" position. If AC power is lost, the unit will switch to the battery. If the switch is in the "O" position, the unit will not switch to battery backup.

NOTE: The R-UM slot on the units is not supported.

Plug In Your Telephone

1. Locate the modular line port on your telephone and plug in one end of a standard phone cord - *See Figure 7.*
2. Connect the other end of the phone cord to the telephone port on the side of the SX4T - *See Figure 7.*

NOTE: The SX4T does not support direct computer modem (data) operation through the phone port or fax port. See the *Data Services* section of this guide for data operation.

Connect Your Phonecell SX4T to AC Power

1. Connect the barrel connector of the power supply to the AC power input receptacle of the Phonecell SX4T - *See Figure 5.*
2. Plug the power supply into the AC socket.
3. Check the cellular signal strength and move the unit (or external antenna) until you achieve the best signal possible - see the *Received Signal Strength* section of this guide.

La función de buzón de voz permite al terminal recibir mensajes de voz. Comuníquese con el proveedor del servicio telefónico para activar el servicio de mensajes de voz.

Servicio de buzón de mensajes de voz
La función de buzón de voz permite al terminal recibir mensajes de voz. Comuníquese con el proveedor del servicio telefónico para activar el servicio de mensajes de voz.

Identificación de llamada
La identificación de llamada le notifica quién está llamando al desplegar el número de teléfono en la pantalla del teléfono cuando se recibe una llamada entrante. Esta función se ofrece únicamente en los teléfonos provistos de pantalla de LCD. Comuníquese con el proveedor del servicio telefónico para activar el servicio de identificación de llamada.

Transferencia de llamadas
La transferencia de llamadas le permite enviar todas las llamadas entrantes a otro número telefónico, aun si su teléfono se encuentra apagado. Usted puede continuar haciendo llamadas desde su teléfono después de haber activado la transferencia de llamadas. Comuníquese con el proveedor del servicio telefónico para activar el servicio de transferencia de llamadas.

Funciones de espera
La función de espera le indica que está recibiendo una llamada entrante mientras se encuentra atendiendo una llamada en curso. Puede elegir la opción de responder a la segunda llamada mientras se atiende la primera llamada. Comuníquese con el proveedor del servicio telefónico para activar el servicio de espera. Para iniciar una conferencia tripartita, efectúe los pasos siguientes:

1. Marque el número de la persona a la que desea agregar a la conferencia.
2. Marque el número de la persona a la que desea agregar a la conferencia.
3. Oprima la tecla de la horquilla (o la tecla de espera).
4. Cuando se establezca la conexión de la segunda llamada, oprima la horquilla (o la tecla de espera) nuevamente para conectar a todas las partes.

Conferencia tripartita
La función de conferencia tripartita le permite establecer una conversación de tres vías con dos abonados de un mismo proveedor de servicios telefónicos. Comuníquese con el proveedor del servicio telefónico para activar el servicio de conferencia tripartita. Para iniciar una conferencia tripartita, efectúe los pasos siguientes:

1. Marque el número de la persona a la que desea agregar a la conferencia.
2. Marque el número de la persona a la que desea agregar a la conferencia.
3. Oprima la tecla de la horquilla (o la tecla de espera).
4. Cuando se establezca la conexión de la segunda llamada, oprima la horquilla (o la tecla de espera) nuevamente para conectar a todas las partes.

Funciones de espera
La función de espera le indica que está recibiendo una llamada entrante mientras se encuentra atendiendo una llamada en curso. Puede elegir la opción de responder a la segunda llamada mientras se atiende la primera llamada. Comuníquese con el proveedor del servicio telefónico para activar el servicio de espera. Para iniciar una conferencia tripartita, efectúe los pasos siguientes:

1. Marque el número de la persona a la que desea agregar a la conferencia.
2. Marque el número de la persona a la que desea agregar a la conferencia.
3. Oprima la tecla de la horquilla (o la tecla de espera).
4. Cuando se establezca la conexión de la segunda llamada, oprima la horquilla (o la tecla de espera) nuevamente para conectar a todas las partes.

Funciones de espera
La función de espera le indica que está recibiendo una llamada entrante mientras se encuentra atendiendo una llamada en curso. Puede elegir la opción de responder a la segunda llamada mientras se atiende la primera llamada. Comuníquese con el proveedor del servicio telefónico para activar el servicio de espera. Para iniciar una conferencia tripartita, efectúe los pasos siguientes:

1. Marque el número de la persona a la que desea agregar a la conferencia.
2. Marque el número de la persona a la que desea agregar a la conferencia.
3. Oprima la tecla de la horquilla (o la tecla de espera).
4. Cuando se establezca la conexión de la segunda llamada, oprima la horquilla (o la tecla de espera) nuevamente para conectar a todas las partes.

Funciones de espera
La función de espera le indica que está recibiendo una llamada entrante mientras se encuentra atendiendo una llamada en curso. Puede elegir la opción de responder a la segunda llamada mientras se atiende la primera llamada. Comuníquese con el proveedor del servicio telefónico para activar el servicio de espera. Para iniciar una conferencia tripartita, efectúe los pasos siguientes:

1. Marque el número de la persona a la que desea agregar a la conferencia.
2. Marque el número de la persona a la que desea agregar a la conferencia.
3. Oprima la tecla de la horquilla (o la tecla de espera).
4. Cuando se establezca la conexión de la segunda llamada, oprima la horquilla (o la tecla de espera) nuevamente para conectar a todas las partes.

Funciones de espera
La función de espera le indica que está recibiendo una llamada entrante mientras se encuentra atendiendo una llamada en curso. Puede elegir la opción de responder a la segunda llamada mientras se atiende la primera llamada. Comuníquese con el proveedor del servicio telefónico para activar el servicio de espera. Para iniciar una conferencia tripartita, efectúe los pasos siguientes:

1. Marque el número de la persona a la que desea agregar a la conferencia.
2. Marque el número de la persona a la que desea agregar a la conferencia.
3. Oprima la tecla de la horquilla (o la tecla de espera).
4. Cuando se establezca la conexión de la segunda llamada, oprima la horquilla (o la tecla de espera) nuevamente para conectar a todas las partes.

Funciones de espera
La función de espera le indica que está recibiendo una llamada entrante mientras se encuentra atendiendo una llamada en curso. Puede elegir la opción de responder a la segunda llamada mientras se atiende la primera llamada. Comuníquese con el proveedor del servicio telefónico para activar el servicio de espera. Para iniciar una conferencia tripartita, efectúe los pasos siguientes:

1. Marque el número de la persona a la que desea agregar a la conferencia.
2. Marque el número de la persona a la que desea agregar a la conferencia.
3. Oprima la tecla de la horquilla (o la tecla de espera).
4. Cuando se establezca la conexión de la segunda llamada, oprima la horquilla (o la tecla de espera) nuevamente para conectar a todas las partes.

Funciones de espera
La función de espera le indica que está recibiendo una llamada entrante mientras se encuentra atendiendo una llamada en curso. Puede elegir la opción de responder a la segunda llamada mientras se atiende la primera llamada. Comuníquese con el proveedor del servicio telefónico para activar el servicio de espera. Para iniciar una conferencia tripartita, efectúe los pasos siguientes:

1. Marque el número de la persona a la que desea agregar a la conferencia.
2. Marque el número de la persona a la que desea agregar a la conferencia.
3. Oprima la tecla de la horquilla (o la tecla de espera).
4. Cuando se establezca la conexión de la segunda llamada, oprima la horquilla (o la tecla de espera) nuevamente para conectar a todas las partes.

Basic Phone Operation

Placing a Call

1. Pick up the handset and listen for a dial tone.
2. Dial the phone number and press the # key to send the string right away. Otherwise wait and the string will be sent automatically.

Receiving a Call

When your telephone rings, pick up the handset and begin talking.

NOTE: If you hear an incoming call while picking up the handset, you can receive the call by hanging up (placing the handset on the cradle) immediately. This will cause the phone to start ringing.

Ending a Call

Hang up the phone (place the handset onto the cradle).

The Hookflash Function

When you initiate the hookflash function, it automatically lets you:

- Speed up the connection after you dial a phone number.
- Answer an incoming call that occurs when you're dialing a phone number.
- Use speed (supplementary) cellular services which may be available in your cellular service area.

Important Tones and Alerts

Normal Dial Tone - When cellular service is available, the receiver emits a standard (steady) dial tone. **No Service Tone** - A fast beeping tone indicates that no cellular service is available.

Outgoing Call Restriction - A slower beeping is an indication that calls may be received, but not made, from this particular phone.

Voice Mail Tone - The receiver will emit a tone two times to indicate that voice mail is waiting. This will only occur after having dialed a number or after receiving a call.

SUPPLEMENTARY FEATURES (NETWORK DEPENDENT)

Call Waiting

Call Waiting enables you to be alerted to an incoming call while you are already on a call. You have the option of responding to the second call while putting the first call on hold. You can also disable the call waiting option during a particular call. Contact your service provider to activate Call Waiting. Depending on your phone, there are two ways to initiate the Hookflash function for call waiting:

- Press the dedicated "HOOKFLASH" or "FLASH" key on your telephone.
- Press the hang-up or switch-hook mechanism on your phone once quickly (approximately 1/2 second).

Three-Way Calling

Three-Way Calling enables you to set up a three-way conversation with two other different-number users. Contact your service provider to activate Three-Way Calling. To use Three-Way Calling, use the following steps:

1. Call 1st party
2. While in call with 1st party, dial the number of the 2nd party
3. Press hookswitch (or flash button)
4. When connected to 2nd party, press hookswitch (or flash button) again to connect all parties.

Call Forwarding

Call Forwarding enables you to forward all your incoming calls to another phone number, even if your telephone is turned off. You can continue to make calls from your telephone when Call Forwarding is activated. Contact your service provider to activate Call Forwarding.

Caller ID

Caller ID informs you who is calling by displaying the caller's number on the telephone's display when an incoming call comes through with a ring. This feature is available only with a telephone that has an LCD display on it. Contact your service provider to activate Caller ID.

Voice Mail Service

Voice Mail capability allows the terminal to receive voice mail messages. Contact your service provider to activate Voice Mail Service.

DATA SERVICES

The SX4T supports IX data, circuit-switched data, and PC fax using the serial or USB cable. If you take the phone off-hook while in a data session, your data session will be disconnected.

USB Driver Installation:

NOTE: The Qualcomm USB driver officially supports Windows 98SE and Windows 2000. Teulaur has found that it also functions under Windows XP.

The following procedure must be followed for initial set-up of the USB driver for use with the USB cable.

1. Insert the USB Driver CD into your PC, run the Setup.exe which will place the USB driver into the C:\Qualcomm\ Multimedia USB folder.
2. Enter * * * # 3 2 on the phone to activate the USB driver through the SX4T.
3. Connect the USB cable to both the computer and SX4T unit.
4. Windows auto-detects new hardware and will go through the "New Hardware Wizard".
5. For Windows XP, do the following:
 - Control Panel -> Network Connections -> Dial-up
 - Select the connection you created, right click and select "Properties"
 - Select the "Networking" tab, then uncheck "QoS Packet Scheduler"
 - If unable to uncheck "QoS Packet Scheduler", then highlight it and click the "Uninstall" Button.
6. Under Device Manager -> Modems -> Qualcomm USB Modem is installed, however, you will notice an (I) is present (indicating a problem).
7. Under the Qualcomm USB Modem properties, install the driver:
 - Control Panel -> System -> Hardware -> Device Manager -> Modems
 - Install the driver by pointing to the C:\Qualcomm Multimedia USB folder
 - 8. Installation successful!

CDMA2000 1X Data Service

The SX4T supports CDMA2000 1X data through a PC's serial or USB connection to the SX4T's data port. This provides access to the Internet and email at data rates up to 144 Kbps. This service requires availability and activation by your wireless service provider.

Set Up

1. If you plan to use the USB connection, install the USB driver by following the instructions above in the section "USB Driver Installation".
2. Set up dial-up connection as described in steps 4, 21 and per instructions from cellular carrier.
3. This is set-up for Windows 2000. The sequence of steps may be different for Windows XP. NT and Windows 98 but the same settings are required. Go to Start menu > Settings > Control Panel > Network & Dial Up Connections.
4. Click on "Make New Connection"
5. Select "Dial-up to the Internet"
6. Select "I want to set up my Internet Connection Manually"
7. Select "Connect through a phone line and a modem"
8. Choose "Modem" screen, select the modem that is configured for 1X data.
9. On the "Name" screen, uncheck "Use area code and dialing rules" and enter number per instructions from carrier.
10. Enter username and password per instructions from carrier.
11. Type in desired name for this connection.
12. Click "No" for Internet mail account setup. (If you so wish)
13. Uncheck "No" connect to Internet immediately...."
14. Go back to Start menu > Settings > Control Panel > Network & Dial Up Connections
15. Click on your newly setup dialup connection
16. Click on "Properties"
17. Ensure the maximum modem speed is set to 115200 bps, under "Hardware features" uncheck "Enable Modem Compression" & "Enable Modem Error control", click "OK"
18. Click on "Configure" (in the "General" Tab)
19. Click on "OK" again
20. Enter username and password per instructions from carrier
21. Click "Dial" to connect

NOTE: To utilize the CDMA2000 1X Data Service in the future enter * * * # 3 13 to enter data mode. Then to use the USB connection enter * * * # 32, then dial the connection.

Acceptar el servicio de datos de CDMA2000 1X. Este servicio requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

El servicio de datos de CDMA2000 1X requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

El servicio de datos de CDMA2000 1X requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

El servicio de datos de CDMA2000 1X requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

El servicio de datos de CDMA2000 1X requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

El servicio de datos de CDMA2000 1X requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

El servicio de datos de CDMA2000 1X requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

El servicio de datos de CDMA2000 1X requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

El servicio de datos de CDMA2000 1X requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

El servicio de datos de CDMA2000 1X requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

El servicio de datos de CDMA2000 1X requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

El servicio de datos de CDMA2000 1X requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

El servicio de datos de CDMA2000 1X requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

El servicio de datos de CDMA2000 1X requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

El servicio de datos de CDMA2000 1X requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

El servicio de datos de CDMA2000 1X requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

El servicio de datos de CDMA2000 1X requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

El servicio de datos de CDMA2000 1X requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

El servicio de datos de CDMA2000 1X requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

El servicio de datos de CDMA2000 1X requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

SERVICIOS DE DATOS

El servicio de datos de CDMA2000 1X requiere una configuración de red y una conexión de datos. El servicio de datos de CDMA2000 1X no es compatible con el servicio de datos de CDMA2000 1R.

19. Haga clic en "Aceptar" nuevamente.
20. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña siguiendo las instrucciones del proveedor de servicio.
21. Haga clic en "Marcar" para establecer la conexión.

NOTA: Para utilizar los servicios de datos CDMA2000 1X en el futuro, marque * * * # 13 para entrar al modo de datos. Después, para usar la conexión del puerto USB, marque * * * # 32 y marque la conexión.

Servicio de datos por circuito conmutado

El SX4T admite las funciones de datos por circuito conmutado mediante conectar un puerto serial o puerto USB de una computadora al puerto de datos del SX4T. Esto le permite marcar el número de un proveedor de servicio para acceder a la Internet y a correo electrónico, o marcar el número de cualquier dispositivo que acepte acceso telefónico. Este dispositivo tiene capacidad de sólo 14,4 kbs y utiliza el canal de voz. Este servicio no requiere activación por parte del proveedor de servicio.

Configuración

1. Si se desea usar la conexión al puerto USB, instale el programa de control del puerto USB siguiendo las instrucciones dadas anteriormente, en la sección "Instalación de control de puerto USB".
2. Utilice el comando * * * # 13 para fijar la velocidad de transmisión del puerto en 115200
3. Es necesario tener un módem estándar configurado y conectado (ajustado para 115200 b/s) al puerto COM. Consulte el Apéndice A para un ejemplo de cómo configurar un módem estándar en Windows.
4. Configure la conexión de acceso telefónico.
 - Valores del puerto:
 - Utilice el puerto COM
 - Velocidad de transmisión: 115200 baudios (el dispositivo detecta si la conexión acepta los baudios diferentes o iguales a ésta)
 - Bits de datos: 8
 - Paridad: Ninguna
 - Control de flujo: Hardware

NOTA: Algunos programas de software no admiten la velocidad máxima de 115200. Por favor consulte la documentación del programa para determinar si tal es el caso. En caso afirmativo, utilice el comando * * * # 14 para fijar la velocidad de transmisión en 19200 baudios.

Para usar el servicio por circuito conmutado en el futuro, utilice el mismo comando y los mismos parámetros de configuración que para la configuración inicial. Después, marque * * * # 32, pues para usar la conexión utilice el puerto USB. Marque * * * # 32, y luego marque el número de la conexión.

Circuit-Switched Data Service

The SX4T supports circuit-switched data through a PC's serial or USB connection to the SX4T's data port. This allows you to dial into an Internet Service Provider to access the Internet and email, or to dial into any device supporting dial-in. This supports only up to 14.4 kbps and utilizes the voice channel. This does not require activation by your service provider.

Set Up

1. Plan to use a USB connection. Install the USB driver by following the directions under "USB Driver Installation".
2. Use command * * * # 13 to set port speed to 115200
3. A standard modem must be configured and connected (set at 115200bps) to the COM port. Please refer to Appendix A for an example on how to configure a standard modem in Windows.
4. Set up dial-up connection.
 - Port settings:
 - use a COM port
 - Baud rate 115200 (it will negotiate down from there)
 - Data bits: 8
 - Parity: None
 - Stop bits: 1
 - Flow control: Hardware

NOTE: Some software applications do not support the 115200 maximum speed. Please consult your software application to know if this is the case. If so, you should use command * * * # 14 and set the baud rate to 19200.

To utilize the Circuit-Switched Data Service in the future use the same command and port setting as performed in initial setup, then to use the USB connection enter * * * # 32, then dial the connection.

PC Fax
 The 54XT supports PC fax through the PC's serial or USB connection to the 54XT's data port. This provides the capability to use a Windows-based fax program (for example, WinFax) to send a fax from a PC to a fax machine or to receive a fax on your PC.

Setup

- If you plan to use the USB connection on your PC, installation of the USB driver is required. Use the instructions under the title "USB Driver Installation".
- Create standard modem in Windows (refer to Appendix A for an example)
- Set serial port to 19200. Use **AT+I44 command**. For a HyperTerminal session, you can use the command **AT+IPR=19200**. To query baud rate use **AT+IPR?**
- Configure modem in PC fax application.
 - Make sure modem is set up as a Class 2 modem type
 - Remove any initialization string sequences
 - Check that the following are set up (if not, enter them in):
 - Flow control is set up as **AT+FLCLASS=2;0,+FC-C-2.2;V1**
 - Reverse **ATZ**

NOTE: To utilize PC Fax in the future enter ****#14** to enter PC fax mode. If you want to use a USB connection, enter ****#92** to activate the USB driver. Send your fax or follow the instructions in Receiving a PC Fax.

Receiving a PC Fax

Once the 54XT is set up as a standard 19,200 bps modem, there are two command options for receiving digital fax by a PC fax program. These options are programmed by going off-hook with a DTMF telephone connected to the 54XT and entering one of the following commands:

- Press ****94** to set "always on" receive digital fax mode, wait for dial tone, and go on-hook. This command routes all incoming calls to the DB-9 serial port, the RJ-11 port, preparing the 54XT to receive digital fax signals which are recognized by the PC fax program. Press ****93** to return to voice mode.
- Press ****97** to set "one time" receive digital fax mode, wait for dial tone, and go on-hook. This command routes only the next incoming call to the DB-9 serial port, not the RJ-11 port, and prepares the 54XT to receive digital fax signals which are recognized by the PC fax program. After receiving the next call, the 54XT automatically reverts to the default voice mode.

NOTE: Regardless of which receive mode the 54XT is in, as described in this section, the terminal will always be able to make an outbound voice call from a telephone connected to the RJ-11 port, or send a data call from a PC connected to the DB-9 serial port.

ANALOG (GROUP 3) FAX SERVICE - (OPTIONAL)

If your 54XT was ordered with the analog fax option, you may send and receive faxes with an analog fax machine.

Plug In a Fax Machine

- Locate the modular line port of your fax machine and plug in one end of a standard phone cord
- Connect the other end of the phone cord to the fax port on the side of the 54XT - see **Figure 10**.

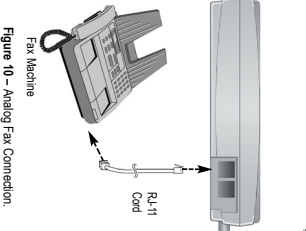


Figure 10 - Analog Fax Connection.

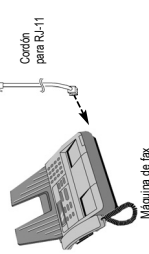


Figure 10 - Conexión de fax analógico.

SERVICIO DE FAX ANALÓGICO (GRUPO 3)
 Si el terminal 54XT fue ordenado con la opción de fax analógico, usted puede enviar y recibir comunicaciones de fax y recibir llamadas de datos a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar - vea la **Figura 10**.

2. Conecte el otro extremo del cable telefónico al puerto para para fax fax del costado del 54XT - vea la **Figura 10**.

Transmisiones de fax por computador
 El 54XT admite el envío y recepción de faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar - vea la **Figura 10**.

Una vez que el 54XT esté configurado para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar, puede utilizar un programa de fax para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar - vea la **Figura 10**.

Una vez que el 54XT esté configurado para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar, puede utilizar un programa de fax para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar - vea la **Figura 10**.

Una vez que el 54XT esté configurado para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar, puede utilizar un programa de fax para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar - vea la **Figura 10**.

Una vez que el 54XT esté configurado para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar, puede utilizar un programa de fax para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar - vea la **Figura 10**.

Una vez que el 54XT esté configurado para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar, puede utilizar un programa de fax para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar - vea la **Figura 10**.

Una vez que el 54XT esté configurado para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar, puede utilizar un programa de fax para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar - vea la **Figura 10**.

Una vez que el 54XT esté configurado para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar, puede utilizar un programa de fax para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar - vea la **Figura 10**.

Una vez que el 54XT esté configurado para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar, puede utilizar un programa de fax para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar - vea la **Figura 10**.

Una vez que el 54XT esté configurado para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar, puede utilizar un programa de fax para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar - vea la **Figura 10**.

Una vez que el 54XT esté configurado para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar, puede utilizar un programa de fax para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar - vea la **Figura 10**.

Una vez que el 54XT esté configurado para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar, puede utilizar un programa de fax para enviar y recibir faxes a través de un módem de fax y un cable telefónico estándar - vea la **Figura 10**.

Hay 2 métodos para enviar una comunicación por fax: marcado doble y marcación con prefijo. Estos dos métodos utilizan 2 comandos diferentes y tienen 2 tiempos de instrucciones diferentes. El uso de uno u otro método depende de la configuración de la máquina de fax. El marcado doble asegura que se haya recibido el tono de invitación a marcar antes de enviar la comunicación fax.

Método de marcado doble

En el método de marcado doble, marque **** 91**, espere el tono de invitación a marcar y después marque el número de destino de la comunicación fax.

1. Carque el documento que se desea enviar en la máquina de fax.
2. Levante el auricular u oprima el botón de marcación de la máquina de fax.
3. **Oprima: ** 9 1** y espere a escuchar el tono de invitación a marcar.
4. Marque el número de destino del fax cuando se escuche el tono de invitación a marcar.
5. Cuando escuche los tonos de recepción de la máquina de fax, oprima el botón de "enviar" o de "inicio", según corresponda.

NOTA: La unidad retorna al modo de recibo de fax a menos que se encuentre en "modo de sólo envío de fax". Consulte las instrucciones dadas más adelante en cuanto al modo de sólo envío de fax.

Método de marcación con prefijo

En el método de marcación con prefijo, se marca una sola cadena de dígitos, sin esperar.

1. Carque el documento que se desea enviar en la máquina de fax.
2. **Oprima: ** 9 9 > número de destino del fax > botón de enviar/inicio**. El SX4T hace la llamada de modo automático.

NOTA: La unidad retorna al modo de recibo de fax a menos que se encuentre en "modo de sólo envío de fax". Vea más adelante para más información sobre este modo de funcionamiento.

Modo de sólo envío de fax

El comando **** 90** coloca a la unidad SX4T en modo de sólo envío de fax hasta que sea reiniciada o reposicionada. Si **** 0 8** o **** 9 8** se marcan al iniciar el comando, se reinicia el modo de sólo envío de fax. Estas opciones se programan optimizando el botón de marcación de la máquina de fax para recibir un fax. En el modo de sólo envío de fax, todavía se pueden hacer llamadas de voz oprimiendo **** 9 9**.

Recibo de fax

Para recibir un fax, asegure que la máquina de fax esté en modo analógico. Estas opciones se programan optimizando el botón de marcación de la máquina de fax o descolgando un teléfono DTMF que ha sido conectado al SX4T, e introduciendo los comandos siguientes:

- Oprima **** 9 2** para el modo de recepción de fax analógico "siempre encendido", espere el tono de invitación a marcar y cuelgue al auricular. **Este comando envía todas las llamadas entrantes al puerto RJ-11 para fax y prepara al SX4T para recibir señales de fax analógicas pueden ser reconocidas por la máquina de fax conectada al terminal.** Cuando se termina de recibir llamadas de fax analógico en modo "siempre encendido", devuelva el auricular al puerto RJ-11 para fax.
- Oprima **** 9 5** para elegir el modo de recepción de fax analógico de "una vez", espere el tono de invitación a marcar y cuelgue al auricular. **Este comando envía la siguiente llamada entrante al puerto RJ-11 para fax y prepara al SX4T para recibir únicamente la llamada siguiente como señales de fax analógico que pueden ser reconocidas por la máquina de fax conectada al terminal.** Después de haber recibido la siguiente llamada, el SX4T automáticamente vuelve al modo predeterminado y envía las llamadas entrantes al puerto RJ-11 como llamadas de voz.

NOTA: Independientemente del modo de recepción activado en el SX4T de la forma descrita en esta sección, el terminal siempre permite el inicio de una llamada de voz a través del teléfono conectado al puerto RJ-11 para fax, o de una llamada de datos a través de la computadora conectada al puerto de datos.

Configuración de la opción de servicio de fax

- Modo de fax A.4 (opción de servicio 5.13): **** # # 03**
- Modo de fax A.7 (opción de servicio 20.21): **** # # 04**
- El modo predeterminado es A.4.

Solicite a su proveedor de servicio de fax que le indique el modo de fax utilizado en su red.

Sending a Fax

There are 2 methods for sending a fax: Dual Dialing and Pre-Digits. These two methods use 2 different commands and 2 different instructions. It is a matter of personal preference on which one to use. Dual Dialing ensures that you have dial tone before you send a fax.

Dual Dialing Method

In the Dual Dialing Method, you enter **** 91**, wait for dial tone, and then dial the destination fax number.

1. Load the document to send into the fax machine.
2. Pick up the handset or press the off-hook button of the fax machine.
3. **Press: ** 9 1** and wait for dial tone.
4. Dial the destination fax number when you hear the dial tone.
5. When you hear fax tones, hit the "send" or "start" button if applicable.

NOTE: The unit will return to Fax Receive Mode unless the unit is in "Fax Always Send Mode". See below for instructions on Fax Always Send Mode.

Pre-digits Method

In the Pre-Digits Method, you enter one string of digits at once without waiting.

1. Load the document to send into the fax machine.
2. **Press: ** 9 9 > destination fax number > send/start button**. The SX4T will make the call automatically.

NOTE: That the call automatically Fax Receive mode unless it is in "Fax Always Send Mode". See below for more information on this mode.

Fax Always Send Mode

The **** 90** Command will place the SX4T unit in a Fax Always Send Mode until it is rebooted or reset. If you wish the unit to remain in Fax Always Send Mode even after a reboot or reset, use the **** 0 8** command. To disable this command use the **** 0 8 4**. **Please note that these commands force the unit to reset.** Even in a Fax Always Command Mode you can still make a voice call by entering **** 9 3**.

Receiving a Fax

With an analog fax machine connected to the SX4T, there are two command options for receiving an incoming fax. These options are programmed by going off-hook with the fax machine or a DTMF telephone connected to the SX4T and entering the following commands:

- Press **** 9 2** to set "always on" receive analog fax mode, wait for dial tone, and go on-hook. This command routes all calls to the RJ-11 fax port and prepares the SX4T to receive analog fax signals which are recognized by the fax machine connected to the terminal. When done receiving analog fax calls in always on mode, reset the SX4T to default mode by entering **** 9 3**. All incoming calls are then routed to the RJ-11 fax port and received as voice calls.
- Press **** 9 5** to set "one time" receive analog fax mode, wait for dial tone, and go on-hook. This command routes the call to the RJ-11 fax port prepares the SX4T to receive only the next call as analog fax signals which are recognized by the fax machine connected to the terminal. After the call is received, the SX4T automatically resets to default mode and incoming calls are routed to the RJ-11 fax port as voice calls.

NOTE: Regardless of which receive mode the SX4T is in as described in this section, the terminal will always be able to make an outbound voice call from a telephone connected to the RJ-11 fax port, or send a data call from a PC connected to the data port.

Configuring the Fax Service Option

- A.4 Fax Mode (Service Option 5.13): **** # # 03**
- A.7 Fax Mode (Service Option 20.21): **** # # 04**
- The default mode is A.4.

Please contact your service provider for the proper fax mode setting for your network.

PHONECELL SK4T SET-UP

The Phonecell SK4T has several options for unique customer or network applications. These options are stored in the unit's non-volatile memory and are retained during power cycling.

In the following sections, an <entered value> is comprised of the digits 0 through 9. The digits "*", and "#", are considered invalid when used inside an <entered value> and will cause that command to be rejected.

When you start to enter any of these set-up commands, a timer is started. If there are no key entries within any 2-minute period, the SK4T will revert to its normal mode. Going on-hook (hanging up the phone) will provide 3 ascending tones when a value is accepted and will give no tone when it rejects an entry.

Setting the Connecting Tone

A discrete tone may be generated when a call is connected successfully. Use the following key sequence to set the connecting tone.

Press: * * * 1 <connecting tone set/cancel>

Press: * to set the connecting tone, # to cancel the connecting tone. The default is off.

Changing the Lock Code

The lock code prevents the terminal from being used by unauthorized persons. Use the following key sequence to display or change the lock code.

Press: * * * 2 # <4-digit lock code>

If the code is correct, it sounds a confirmation beep. If the code is incorrect, the terminal returns to standby mode with an error beep.

Enter: <new lock code>
<new lock code>

The lock code may be any four digit number. When you enter the new code both entries must match. If they are different, the terminal returns to the standby mode with an error beep. The factory default lock code is 0000.

Restricting Outgoing Calls

Use when you wish to block outgoing calls from being made, but still wish to receive incoming calls at any time. Use the following key sequence to restrict outgoing calls. If you hear a high-pitched 3 beep sound, calls are being restricted.

Press: * * * 3 # <lock code> *

To disable the restriction,

Press: * * * 3 # <lock code> #

Resetting the Terminal Factory Defaults

Use the following key sequence to reset the the factory defaults.

Press: * * * 4 # <lock code> *

Adjusting Voice Volume

Use the following key sequence to adjust the sound volume of your phone. This can only be done before a call.

Press: * * * 5

Press: # (volume up) or # (volume down) multiple times until sound quality is reached.

NOTE: Sound volume is automatically set after 3 seconds. You will hear a confirmation beep.

Setting the Alarm

Use the following key sequence to set the alarm.

Press: * * * 6 <4-digit alarm time> *

For example, where <4-digit alarm time> is between 00:00 and 23:59

Disabling the Alarm

Use the following key sequence to disable the alarm.

Press: * * * 6 #

Use the following key sequence to set the alarm.

Press: * * * 6 <4-digit alarm time> *

For example, where <4-digit alarm time> is between 00:00 and 23:59.

NOTE: Sound volume is automatically set after 3 seconds. You will hear a confirmation beep.

Setting the Connecting Tone

A discrete tone may be generated when a call is connected successfully. Use the following key sequence to set the connecting tone.

Press: * * * 1 <connecting tone set/cancel>

Press: * to set the connecting tone, # to cancel the connecting tone. The default is off.

Changing the Lock Code

The lock code prevents the terminal from being used by unauthorized persons. Use the following key sequence to display or change the lock code.

Press: * * * 2 # <4-digit lock code>

If the code is correct, it sounds a confirmation beep. If the code is incorrect, the terminal returns to standby mode with an error beep.

Enter: <new lock code>
<new lock code>

The lock code may be any four digit number. When you enter the new code both entries must match. If they are different, the terminal returns to the standby mode with an error beep. The factory default lock code is 0000.

Restricting Outgoing Calls

Use when you wish to block outgoing calls from being made, but still wish to receive incoming calls at any time. Use the following key sequence to restrict outgoing calls. If you hear a high-pitched 3 beep sound, calls are being restricted.

Press: * * * 3 # <lock code> *

To disable the restriction,

Press: * * * 3 # <lock code> #

Resetting the Terminal Factory Defaults

Use the following key sequence to reset the the factory defaults.

Press: * * * 4 # <lock code> *

Adjusting Voice Volume

Use the following key sequence to adjust the sound volume of your phone. This can only be done before a call.

Press: * * * 5

Press: # (volume up) or # (volume down) multiple times until sound quality is reached.

NOTE: Sound volume is automatically set after 3 seconds. You will hear a confirmation beep.

Setting the Alarm

Use the following key sequence to set the alarm.

Press: * * * 6 <4-digit alarm time> *

For example, where <4-digit alarm time> is between 00:00 and 23:59

Disabling the Alarm

Use the following key sequence to disable the alarm.

Press: * * * 6 #

CONFIGURACION DEL PHONECELL SK4T

El Phonecell SK4T tiene varias opciones para aplicaciones únicas de cliente o de red. Estas opciones se almacenan en la memoria no volátil del equipo y se mantienen durante el ciclo de vida de la unidad. Estas opciones se almacenan en la memoria no volátil del equipo y se mantienen durante el ciclo de vida de la unidad. Estas opciones se almacenan en la memoria no volátil del equipo y se mantienen durante el ciclo de vida de la unidad.

Setting Caller ID Mode

If the phone connected to the SX4T is caller ID-enabled, you can set the SX4T to display the caller number or name on the phone. Use the following key sequence to set Caller ID Mode.

Press: * * 7 # <caller ID type>

Press * for a DTMF phone, * for a Balcione phone (most countries) and 0 to cancel. The default value is DTMF.

Setting 1 Minute Alert Beep

A discrete tone may be generated after each minute interval during the call. Use the following key sequence to set the alert beep.

Press: * * 8 <alert beep set/cancel>

Press * to set a one minute beep and # to cancel it.

The default value is off.

Memory Dial (phone book function)

Storing Memory Dial

Press # * 0 0 to go into "Memory String Mode"

You may store up to 99 numbers. Press any number location and then press * for confirmation tone.

Enter the phone number (up to 16 digits), and then press * (there will be 2 confirmation tones) Dial Using the Memory Dial Function

Press and hold the memory stored number location for two seconds (for double digit location numbers press the first digit then press the second digit and hold for two seconds) then the memory number location will be dialed.

QUICK REFERENCE TABLE

TASK	COMMAND
Set Connecting Tone (ON)	* * 1 *
Set Connecting Tone (OFF)	* * 1 #
Set / Reset the Lock Code	* * 2 # <enter current 4-digit lock code><enter new 4-digit lock code><enter new 4-digit lock code>
Restrict Outgoing Calls (ON)	* * 3 # <enter 4-digit lock code> *
Restrict Outgoing Calls (OFF)	* * 3 # <enter 4-digit lock code> #
Reset the Terminal	* * 4 <enter 4-digit lock code> #
Voice Volume Up	* * 5 <the * key may be pressed multiple times>
Voice Volume Down	* * 5 # <the # key may be pressed multiple times>
Set Alarm (ON)	* * 6 <enter alarm time (00:00-23:59) *
Set Alarm (OFF)	* * 6 #
Set the Caller ID Mode (DTMF)	* * 7 # *
Set the Caller ID Mode (Balcione)	* * 7 # #
Set the Caller ID Mode (OFF)	* * 7 # 0
Set the 1-Minute Alert Beep (ON)	* * 8 *
Set the 1-Minute Alert Beep (OFF)	* * 8 #
Fax Transmission	Dual Dialing: * * 9 1 (wait for dial tone) <enter fax number>
Fax Reception (Always)	* * 9 2
Fax Reception (On)	* * 9 5
Fax Reception (Reset to Voice Mode)	* * 9 3

Fijación del modo de identificación de llamada

Si tiene activado el modo de identificación de llamada, se puede configurar el número de teléfono que se muestra en el teléfono cuando se recibe una llamada en el teléfono. Use la siguiente secuencia de teclas para fijar el modo de identificación de llamada.

Opprima: * * 7 # * * 7 # * * * * * para fijar el modo de identificación de llamada> (para países) o * * 7 # * * * * * para para un número de identificación de llamada> (para países).

El valor predeterminado es el de teléfono de marcación por tonos.

Fijación de la alarma de advertencia de 1 minuto

Se puede generar un tono tenue una vez por minuto durante el transcurso de una llamada. Use la secuencia de teclas siguiente para fijar el tono de advertencia.

Opprima: * * * 8 # fijar/eliminar tono de advertencia>.

Opprima * para fijar el tono de advertencia de 1 minuto y # para anularlo.

El valor predeterminado es de apagado.

Marcación desde la memoria (función de directorio telefónico)

Almacenamiento de un número en la memoria

Opprima # * 0 0 para entrar al "modo de almacenamiento en memoria"

Se pueden almacenar hasta 99 números. Opprima el número de la posición de almacenamiento y oprima * para obtener el tono de confirmación.

Introduzca el número de teléfono (hasta 16 dígitos) y después oprima * (se escucharán 2 tonos de confirmación)

Marcado utilizando la función de marcación desde la memoria

Al presionar un número de posición en el modo de memoria por dos segundos (en el caso de las teclas de función de memoria) o una tecla de la tabla del primer dígito y después mantenga presionada la tecla del segundo dígito por dos segundos) y la unidad marcará el número almacenado en la posición correspondiente.

TABLA DE REFERENCIA RAPIDA

TAREA	COMANDO
Activar el tono de conexión	* * 1 *
Desactivar el tono de conexión	* * 1 #
Fijar / reposicionar el código de bloques de conexión	* * 2 # <código de bloques de 4 dígitos actual><código de bloques de 4 dígitos nuevo><código de bloques de 4 dígitos nuevo>
Desactivar restricción de llamadas salientes	* * 3 # <código de bloques de 4 dígitos> *
Desactivar restricción de llamadas salientes (restricción de llamadas salientes)	* * 3 # <código de bloques de 4 dígitos> #
Reposicionar el terminal	* * <código de bloque de 4 dígitos> #
Aumentar volumen de voz	* * 5 (la tecla * puede oprimirse varias veces)
Reducir volumen de voz	* * 5 # (la tecla # puede oprimirse varias veces)
Opprima "0" para guardar	Opprima "0" para guardar
Activar la alarma	* * 6 <hora de alarma (00:00-23:59)> *
Desactivar la alarma	* * 6 #
Fijar el modo de identificación de llamada en teléfono de tonos	* * 7 # *
Fijar el modo de identificación de llamada en teléfono Balcione	* * 7 # #
Desactivar el modo de identificación de llamada	* * 7 # 0
Activar la alarma de advertencia de 1 minuto	* * 8 *
Desactivar la alarma de advertencia de 1 minuto	* * 8 #
Transmisión de fax	Marcado doble: * * 9 1 (espere el tono de marcar)
	<número de fax>
	Marcación con prefijo: * 9 9 - (número de fax)
Recepción	* * 9 2
Recepción (On)	* * 9 5
Recepción (Reset to Voice Mode)	* * 9 3

APENDICE A: COMO CONFIGURAR LOS PUERTOS SERIALES DE SU PC PARA SERVICIO DE FAX DIGITAL/DATOS CON EL TERMINAL PHONECELL

Requisitos

- Cuenta de CDMA con el proveedor de servicio de red, incluyendo las capacidades de datos/fax.
- Computadora de escritorio/portátil con puerto de comunicaciones.
- Windows 98 ó posterior.

Las instrucciones siguientes corresponden al sistema operativo Windows 98. Los sistemas operativos Windows posteriores pueden requerir pasos diferentes.

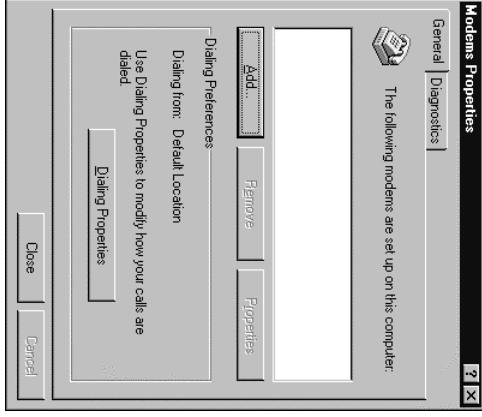
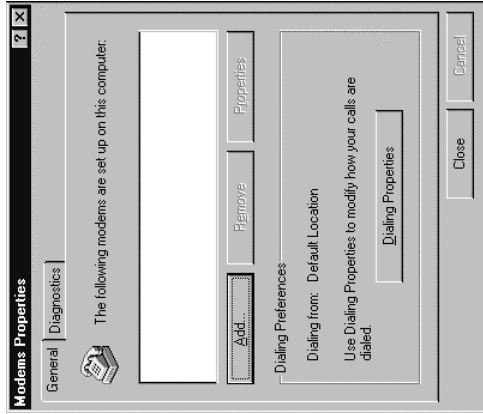
Configuración del módem

- 1) Encienda la computadora de escritorio/portátil y arranque el sistema operativo Windows.
- 2) Usando el dispositivo señalador de la computadora, oprima el botón "INICIO" y seleccione "CONFIGURACION" y luego "PANEL DE CONTROL". Una vez que aparece la ventana del Panel de control, haga clic en el ícono de MODEM. La ventana de propiedades de módem aparece.



MODEMS

- 3) Haga clic en el botón de AGREGAR para instalar un módem nuevo para la unidad Phonecell.



- 1) Power on your PC/laptop and start Windows.
- 2) Using the PC pointing device, press the "START" button, select "SETTINGS" and then "CONTROL PANEL". Once the Control Panel window appears double click the MODEMS icon button. The modem properties window will appear.

NOTE: A data card modem device may appear in the list of installed modems.

- 3) Click the ADD button to install a new modem device for the phonecell.



MODEMS

Modem Setup

The following instructions are for Windows 98. Newer Windows operating systems may be different.

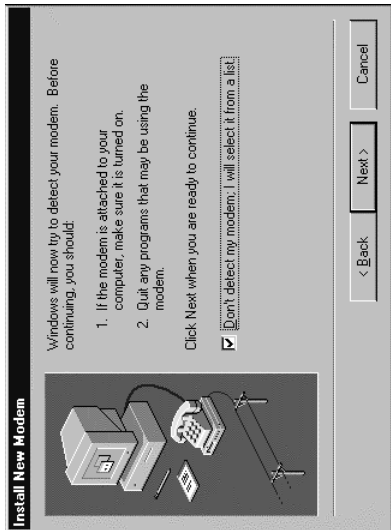
- CDMA account with your network service provider including a DataFax facility.
- PC/Laptop/ Notebook with COM Port.
- Windows 98 or better.

APPENDIX A: HOW TO SETUP PC SERIAL PORTS FOR PHONECELL DIGITAL FAX/DATA

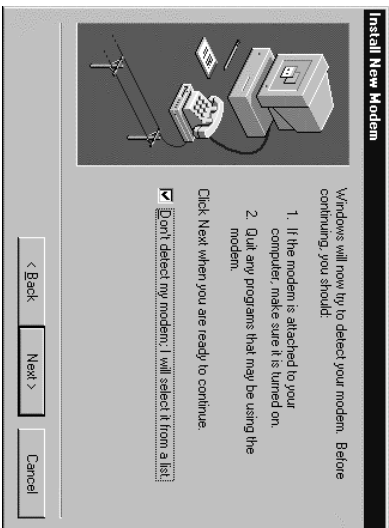
- 4) The install new modem window may appear asking for the type of modem to install. Click on "Other" followed by clicking the NEXT button. If this window does not appear, go to Step 5.



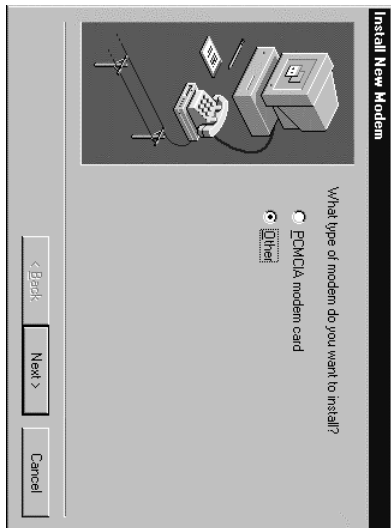
- 4) La ventana de instalar módem nuevo puede aparecer, solicitando que se especifique el tipo de módem que se va a instalar. Haga clic en el botón "Otro", y después haga clic en el botón "SIGUIENTE". Si esta ventana no aparece, continúe con el paso 5.



- 5) La ventana de instalar módem nuevo aparece. Después, haga clic en la opción "No detectar el módem", y después haga clic en el botón "SIGUIENTE".



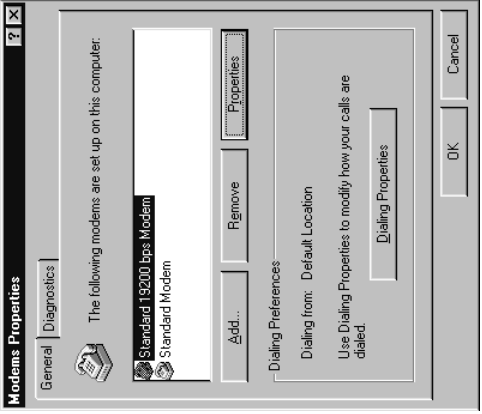
- 5) The install new modem window will appear. Then, click on the "Don't detect my modem option" followed by clicking the NEXT button.



8) La ventana de instalar módem nuevo se vuelve a actualizar. Haga clic en Terminar para continuar.



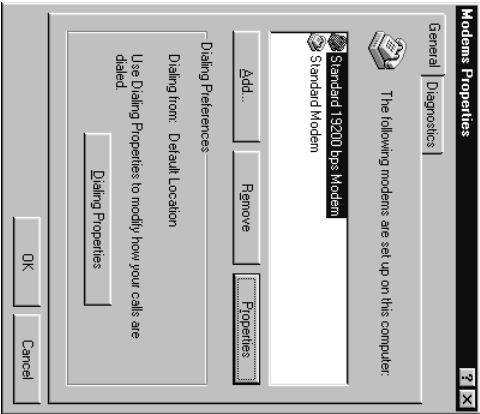
9) La ventana de Propiedades de módem aparece en la pantalla. Haga clic en el botón Propiedades.



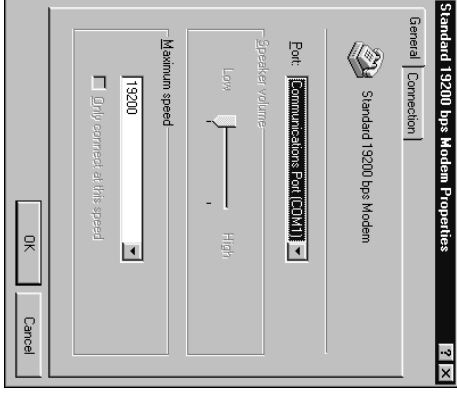
8) The Install New Modem window will update again. Click on Finish to proceed.



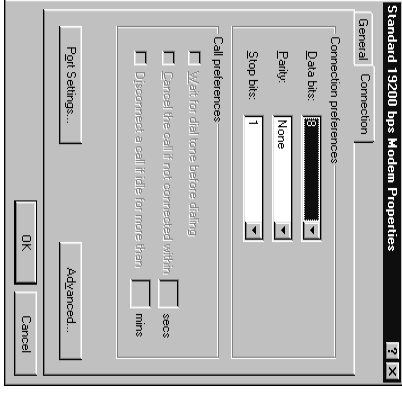
9) The Modems Properties window should appear. Click on the Properties button.



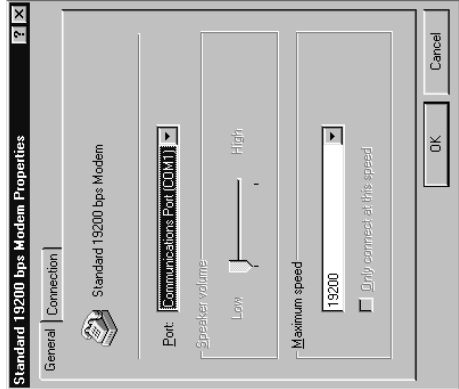
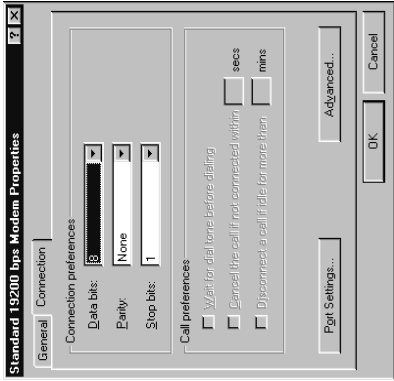
- 10) The Standard 19200 bps Modem Properties window will open in the General tab. Set as shown with the COM1 port you have selected.



- 11) Then click on the Connection tab. Set as shown below.

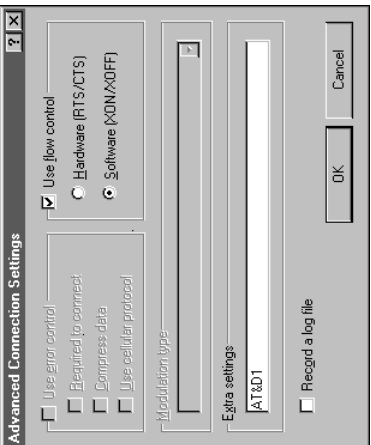


- 11) Después haga clic en la ficha de Conexiones. Configure de la forma ilustrada a continuación.

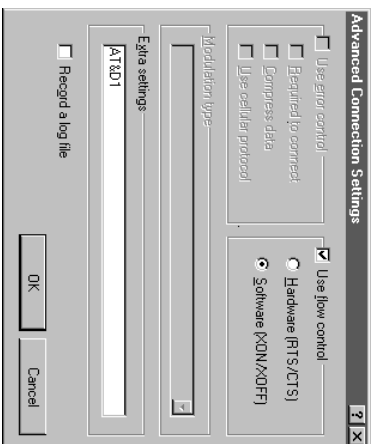


- 10) La ventana de propiedades del módem estándar de 19.200 bps se abre en la ficha General. Ajuste la forma indicada, con el puerto COM que se se seleccionó.

- 12) Haga clic en el botón Avanzadas. Configure de la forma ilustrada.
 13) Haga clic en Aceptar y en Cerrar para salir de cada ventana. El módem ahora se encuentra configurado.



- 12) Click on the Advanced button. Set as shown.
 13) Click on OK and Close to back out of each window. Your modem is now set up.





647 North Lakeview Parkway
Vernon Hills, Illinois 60061, EE.UU.
Tel: +1-954-217-0522 • Fax: +1-954-217-9893
Correo electrónico: miam@telular.com
<http://www.telular.com>



647 North Lakeview Parkway
Vernon Hills, Illinois 60061, USA
Tel: 847-247-9400 • Fax: 847-247-0021
E-mail: support@telular.com
<http://www.telular.com>