REQUISITOS BÁSICOS Y AMBIENTALES

• Lea cuidadosamente este manual antes de usar su terminal GSM.
• Por favor no use esta terminal GSM en una estación de servicio, industrias químicas que emitan gases explosivos, o en cualquier otro lugar donde esté prohibido el uso de equipos inalámbricos ni mientras conduce.
• Mientras ocupe la terminal GSM, por favor manténgala fuera del alcance de cualquier otro equipo cuya operación pudiera verse afectada por ella.
• El uso de la terminal GSM puede interferir a equipos de uso médico que dispongan de un blindaje pobre, como audífonos o marcapasos.
• No debe usarse ningún producto químico para limpieza, asegurándose de que el equipo se encuentra desenchufado.
• Debe instalarse en zonas que no estén afectadas por el sol, evitando altas temperaturas y el contacto con líquidos.
• Deberá prestar especial atención a las regulaciones locales sobre el uso de terminales GSM.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tecnología: Modem LTE, HPSA+, HSUPA, HSDPA, UMTS, EDGE, GPRS
- Datos LTE: 150Mbps downlink and 50Mbps uplink
- Alimentación: 12 VCC. Consumo máximo: 1 A.
- Conexión: micro USB

INSTALACIÓN

- **En la PC:**
  Instalar el driver correspondiente
  En el equipo:
- Sin energía, retire la base del gabinete, presionando la tapa como indica la **Figura 3**.
- Deslice la **Bandeja Porta SIM (4)** en el sentido indicado **OPEN**.
- Inserte la tarjeta **SIM** de su proveedor **GSM** como indica la **Figura 2**.
- Cierre la bandeja y deslícela en el sentido **LOCK**.
- Conecte la antena en **Conector SMA de Antena (3)**.
- Cierre el gabinete.
- Conecte el cable micro USB al equipo **(2)** y a la PC
- Alimente el equipo; deberá encenderse la indicación **ACTIVO**, luego de unos segundos iniciará el proceso de enlace a la red **GSM**, lo que se mostrará con un parpadeo corto c/ 2 segundos en **RED**. Al registrarse cambiará a un parpadeo largo, también c/ 2 segundos en **RED**. Si la conexión es establecida con una red ***LTE*** encenderá **SEÑAL**, en caso contrario permanecerá apagada.
- La PC realizará el proceso de reconocimiento del dispositivo con los drivers instalados, siga las indicaciones del sistema.
- Finalizado todo el procedimiento, el equipo se presenta como una conexión de Banda ancha móvil **(Figura 4)**, mostrando en el ícono del sistema la intensidad de la señal obtenida.
- En transmisión de datos, la indicacion **RED** realizará un parpadeo rápido.

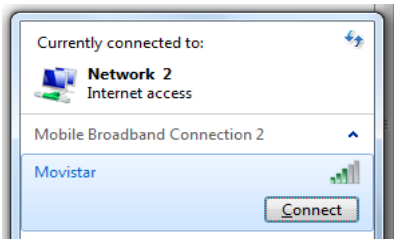

Figura 4

Manual de usuario v1.01

FCT-400DT MODEM 4G LTE

Gracias por elegir nuestro modem GSM 4G LTE. Antes de instalar y usar esta unidad, lea completamente este manual. Luego Ud. podrá aprovechar al máximo la potencialidad de la misma.

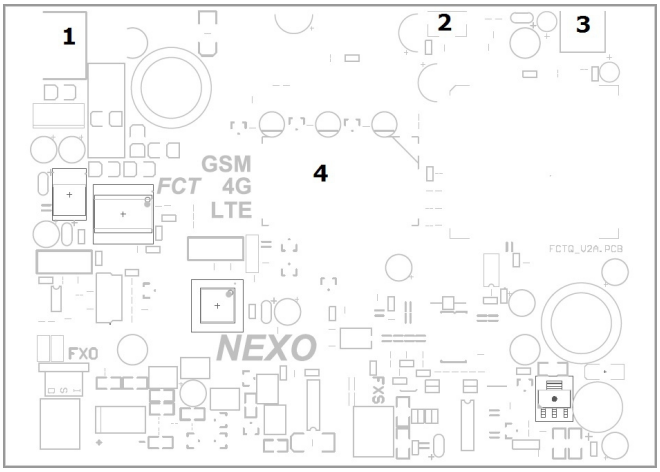

Figura 1 – VISTA INTERIOR

1 Entrada 12VCC
2 Conector micro USB
3 Conector SMA de Antena
4 Bandeja Porta SIM

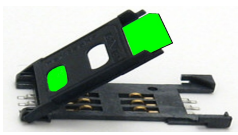

Figura 2
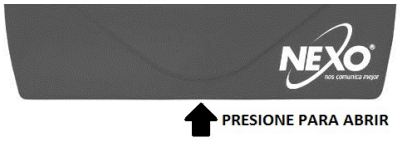
Figura 3