

# Transición de una solución ANALÓGICA a una solución MÓVIL

USR843453C  
Courier 56K  
Business Modem

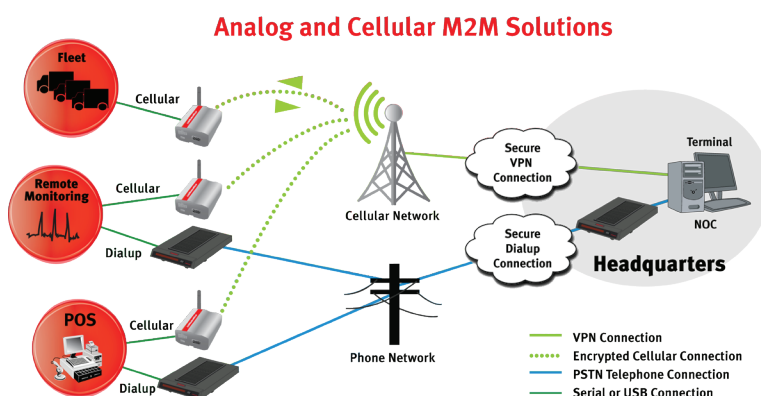


USR3500  
Courier M2M 3G  
Cellular Modem



Muchos clientes M2M están pensando en pasarse de la tecnología analógica a la tecnología móvil, pero no saben muy bien qué conlleva esta transición. Compare el proceso y los requisitos que se muestran a continuación para comprobar si el salto a la tecnología móvil es adecuado para su negocio o sus clientes.

	<i>Solución analógica</i>	<i>Solución móvil</i>
Requisitos	2 módems analógicos 2 líneas telefónicas	1 módem móvil 1 paquete de datos inalámbricos
Proceso de conexión - Enviar	El módem situado en una ubicación remota marca un número predeterminado y envía datos a un segundo módem (situado en la sede) para realizar la conexión.	El módem situado en la ubicación remota envía datos a una dirección IP a través de una red inalámbrica.
Proceso de conexión - Recibir	El módem de la sede recibe y traduce los datos en paquetes que envía a través de un puerto COM a un ordenador.	Los datos se envían en paquetes de datos directamente desde el módem y llegan a la red o el servidor de la sede listos para usar.
Software de aplicación	Diseñado para recibir datos de un puerto COM.	Diseñado para recibir datos a través de una red IP.
Seguridad	Conexión dedicada con autenticación a través de contraseña.	Disponibilidad de conexiones inalámbricas cifradas, túneles VPN e IP estáticas.
Inteligencia del módem	Una alarma, un sensor, un dispositivo o un ordenador inician la llamada a la sede. El módem es "mudo" y requiere procesamiento externo.	El módem "inteligente" incorpora funciones para configurar alarmas, sensores y otros dispositivos conectados para detectar el momento de iniciar la llamada a la sede. No se requiere ordenador adicional.
Capacidad para recibir/realizar llamadas	Siempre disponible para recibir/realizar llamadas. Esta función es necesaria para aplicaciones de gestión remota.	Por lo general, no se aceptan conexiones entrantes. Para gestión remota, se requieren conectividad persistente y una dirección IP estática a fin de mantener el módem conectado y listo para una sesión IP.
Movilidad	Ninguno - requiere teléfono fijo.	Los datos GPS pueden enviarse a través de la conexión móvil.



## Debe saber

- No todos los sistemas son compatibles con transferencias de datos analógicos y móviles. Compruebe el software o el sistema actual para verificar si necesita una actualización o una configuración distinta.
- Si el sistema sólo es analógico, existe la opción de utilizar software "redirector de puerto COM" para enviar los datos de un puerto COM a un puerto de red.
- Para conexiones de gestión remota que emplean "shoulder taps" SMS, no se garantizan las respuestas y pueden producirse retrasos impredecibles en la entrega.
- Utilizando tecnología móvil, puede reducir notablemente los gastos recurrentes mensuales, lo que genera un retorno de la inversión más rápido y ahorros a largo plazo.

Para mayor información visite [www.usr-emea.com/cellular](http://www.usr-emea.com/cellular)

**USRobotics®**

A Division of UNICOM® Global  
[www.usr.com/es](http://www.usr.com/es)