

AIRCARD® 880 Y AIRCARD® 881

TARJETA PC CARD INALÁMBRICA DE BANDA ANCHA PARA REDES HSPA DE 7,2 MBPS

DATOS INALÁMBRICOS HSUPA DE ÚLTIMA GENERACIÓN:

Las tarjetas AirCard 880 y AirCard 881 PC Card para redes UMTS con capacidad HSUPA aprovechan las últimas tecnologías en UMTS de alta velocidad. AirCard 880 y AirCard 881 proporcionan acceso inalámbrico a datos de banda ancha con velocidades de hasta 7,2 Mbps de descarga y 2,0 Mbps de carga. Ambas ofrecen acceso a redes UMTS/HSPA tribanda y redes GSM/GPRS/EDGE de banda cuádruple para itinerancia en redes de alta velocidad en el ámbito mundial. Además, la tarjeta AirCard 880 está optimizada para obtener un mejor rendimiento en Europa y Asia, mientras que la tarjeta AirCard 881 está optimizada para obtener un mejor rendimiento en las redes de Norteamérica.

Las velocidades de red HSUPA más rápidas mejoran en gran medida el uso de una gran variedad de aplicaciones.

Consumidor	Empresa	Aplicaciones
●	●	Correo electrónico: velocidad aumentada para enviar archivos grandes
●	●	Acceso a Internet y a intranets
●	●	Videoconferencias y vigilancia
●		Transmisión multimedia en tiempo real
●		Juegos en línea
	●	Acceso a servidores corporativos (mediante VPN)
●	●	Servicios basados en localización

ITINERANCIA MUNDIAL CON AIRCARD 880 Y AIRCARD 881:

Con la funcionalidad de HSPA tribanda, las tarjetas AirCard 880 y AirCard 881 PC Card proporcionan una conectividad de datos inalámbrica global en las bandas UMTS de 850, 1.900 y 2.100 MHz. En las zonas en las que HSPA no está disponible, las tarjetas AirCard 880 y AirCard 881 tienen compatibilidad con las anteriores redes UMTS y EDGE/GPRS*.

*Sujeto a la infraestructura de red y a acuerdos de itinerancia

DISEÑO DE ANTENA DE GRAN RENDIMIENTO:

Sierra Wireless ha desarrollado una antena interna fija sin partes móviles y compuesta de plástico de alta resistencia en un diseño industrial elegante y compacto. Con la nueva antena de gran eficacia, AirCard 880 y AirCard 881 proporcionan a los usuarios las conexiones más rápidas y fiables con mejor velocidad y mayor cobertura. Además, posee un resistente conector de antena para acoplar una antena externa opcional.

RECEPTOR GPS INTEGRADO Y COMPATIBILIDAD CON SERVICIOS BASADOS EN LOCALIZACIÓN* (LBS):

AirCard 880 y AirCard 881 incluyen un receptor GPS incorporado y compatibilidad con LBS. Por ejemplo, utilizando la ubicación exacta del módem, los usuarios pueden obtener instrucciones precisas sobre mapas para acudir a citas con clientes o localizar el restaurante, hotel o estación de servicio más cercanos*.

*Depende del operador de la red

INSTALACIÓN Y USO SENCILLOS:

Fácil de instalar y de utilizar, el software Watcher™ proporciona una apariencia y un funcionamiento comunes a todos los productos de Sierra Wireless. Se muestran parámetros conocidos, como la intensidad de la señal, el contador de bytes, el tipo de red y otros parámetros de conexión, junto con un archivo de ayuda detallado para mejorar la experiencia del usuario.

FIABILIDAD Y SOPORTE DE SIERRA WIRELESS:

Sierra Wireless cuenta con más de trece años de experiencia y una sólida reputación en productos de datos de gran calidad, con el apoyo de equipos de soporte técnico de campo y centro de atención de llamadas. Para los clientes, nuestra marca AirCard® se traduce en una excelente inversión por su fiabilidad, fácil integración y mínimo requerimiento de soporte técnico.



Altas velocidades de descarga y carga

Diseño compacto y elegante

Acceso global desde cualquier lugar

- HASTA 7,2 MBPS DE DESCARGA Y 2,0 MBPS DE CARGA PARA TRANSFERENCIAS DE ARCHIVOS GRANDES Y TRANSMISIÓN MULTIMEDIA
- DISEÑO DE ANTENA DE ALTO RENDIMIENTO Y RESISTENCIA
- GPS INCORPORADO PARA SERVICIOS BASADOS EN LOCALIZACIÓN
- INSTALACIÓN SENCILLA Y DE GRAN COMODIDAD PARA EL USUARIO

**AIRCARD® 880
Y AIRCARD® 881
PARA REDES HSPA**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECNOLOGÍA:

PC Card (tipo II PCMCIA)
Circuito integrado auxiliar MSM 7200
UMTS con HSDPA categoría 8/6/12
(7,2/3,6/1,8 Mbps de descarga)
HSUPA categoría 5 (2,0 Mbps de carga)
EDGE/GPRS MS clase 12
Ecuilizador de recepción WCDMA con
diversidad de antena dual
Compatible con SIM, USIM y SIM+
Interfaz PS/SC
Tecnología Qualcomm GpsOne®

BANDAS:

WCDMA de 850/1.900/2.100 MHz
Potencia de clase 3 (+24 dBm)
GSM/GPRS/EDGE de 850/900 MHz
Potencia GSM de clase 4/EDGE E2
GSM/GPRS/EDGE de 1.800/1.900 MHz
Potencia GSM de clase 1/EDGE E2
GPS/1.575 MHz

**COMPATIBILIDAD
CON DIVERSIDAD**

DE ANTENA DUAL:

AirCard 880: 2.100/850 MHz
AirCard 881: 1.900/850 MHz

SISTEMAS OPERATIVOS

COMPATIBLES:

Windows® Vista
Windows® XP
Windows® 2000
Mac OS X

CONDICIONES AMBIENTALES:

Temperatura de funcionamiento:
de -20 a +60 °C
Temperatura de almacenamiento:
de -30 a +85 °C
Cumple con RoHS

DIMENSIONES:

131 mm de largo x 59 mm de ancho x
13 mm de alto
Peso: 60 gramos

NORMAS/HOMOLOGACIONES:

FCC
CE
A-tick
PTCRB
GCF
Industry Canada
GSM/GPRS/EDGE versión 99 y paquete
de funciones GERAN n.º 1
WCDMA 3GPP TS25.101 versión 5
y HSUPA versión 6
Microsoft WHQL
Otras aprobaciones específicas
del país o emisor

CONTENIDO DEL PAQUETE:

Módem AirCard 880 o AirCard 881
PC Card
Estuche de transporte
Guía de inicio rápido
CD que incluye el software
de conexión Watcher™, manual
de usuario e información de garantía

ACCESORIOS:

En www.sierrawireless.com/estore podrá
consultar la línea completa de accesorios
de Sierra Wireless.

**PARA OBTENER MÁS
INFORMACIÓN:**

Norteamérica y Asia

Tel.: +1 604 232 1488

Fax: +1 604 231 1109

Europa

Tel.: +44 20 8 622 3015

Fax: +44 20 8 622 3206

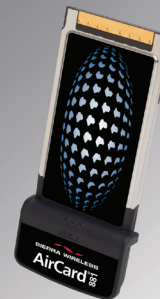
Correo electrónico:

sales@sierrawireless.com

Sitio Web:

www.sierrawireless.com

Sierra Wireless, el logotipo de Sierra Wireless, Watcher y el diseño de la ola roja son marcas comerciales de Sierra Wireless. Heart of the Wireless Machine y AirCard son marcas comerciales registradas de Sierra Wireless. El resto de marcas comerciales registradas que aparecen en este paquete pertenecen a sus respectivos propietarios.
© 2007 Sierra Wireless, Inc.



**SIERRA WIRELESS, LÍDER EN INFORMÁTICA MÓVIL
DE BANDA ANCHA INALÁMBRICA**

Sierra Wireless es una empresa reconocida en la industria líder en el desarrollo de productos y software de transmisión inalámbrica de datos. Los módem y las aplicaciones de software de Sierra Wireless conectan a personas de todo el mundo a redes de banda ancha móviles que les mantienen en contacto entre sí, además de informarles y aumentar su productividad allí donde se encuentren. La empresa oferta un amplio catálogo de productos orientados a los mercados de empresa, consumidores, fabricantes de equipos originales, máquina a máquina e industria vertical especializada. Sierra Wireless también proporciona servicios profesionales a clientes que requieran asistencia con experiencia en diseño e integración inalámbricos y certificaciones de emisor.

Para obtener más información, visite nuestra página Web,
www.sierrawireless.com.

**SIERRA WIRELESS
AIRCARD® 880
Y AIRCARD® 881**

**TARJETA DE RED
INALÁMBRICA
PARA REDES HSPA
DE 7,2 MBPS**