

Wireless Networker™



Tarjeta CompactFlash™ para PDA de PC de bolsillo

Spectrum24® High Rate

RED LOCAL INALÁMBRICA de secuencia directa, 11 Mbps, IEEE 802.11b

Conectividad LAN inalámbrica Wi-Fi en formato CompactFlash para PDA de PC de bolsillo

El Wireless Networker de Symbol Technologies lleva la potencia de la conectividad inalámbrica Wi-Fi de alta velocidad a los dispositivos de datos personales tan populares de la actualidad. Admite PDA que se ejecutan en Microsoft® Windows™ para PC de bolsillo, por lo que se adapta a dispositivos con ranuras de tarjeta extendida CompactFlash Tipo I/II, como Compaq iPAQ, HP Jornada y Casio Cassiopeia. También es compatible con ordenadores portátiles que se ejecutan en Windows 95, 98, ME, NT 4.0 o 2000 con una ranura de tarjeta PC Tipo II (PCMCIA) a través de un adaptador de tarjeta CF a PC.

Con Wireless Networker, las aplicaciones y las comunicaciones se mueven a la velocidad de Ethernet, proporcionando acceso sin cables a redes corporativas y públicas, así como a correo electrónico crucial de la empresa, Internet, intranets, CRM, automatización del equipo de ventas y otras aplicaciones.

Ahorro de energía, rendimiento y seguridad para la movilidad

Las características de alto rendimiento del Wireless Networker proporcionan movilidad segura:

- ▶ Las funciones *Advanced Power Management and Suspend on WLAN* (Gestión de energía avanzada e Interrupción de WLAN) garantizan un bajo consumo de energía e impiden el vaciado accidental de la batería, extendiendo la vida útil de la batería del PDA
- ▶ La certificación Wi-Fi proporciona compatibilidad con distintas marcas de redes LAN inalámbricas 802.11b certificadas por Wi-Fi, lo que permite el acceso inalámbrico en espacios WLAN 802.11b profesionales, particulares y públicos (se alcanza un rendimiento óptimo en un entorno LAN inalámbrico Spectrum24 High Rate de 11 Mbps de Symbol)
- ▶ La velocidad de datos de hasta 11 Mbps admite aplicaciones que requieren ancho de banda
- ▶ La graduación automática de la velocidad a 11; 5,5; 2 y 1 Mbps permite un máximo alcance y una generación óptima de datos
- ▶ El cifrado y descifrado WEP de 40 y 128 bits proporciona comunicaciones seguras
- ▶ Las herramientas sencillas facilitan la instalación y la gestión
- ▶ Un alcance de 91 m garantiza la movilidad inalámbrica ampliada mientras se desplaza por la oficina u otros espacios cubiertos por la red

Conecte su mundo por red con Wireless Networker

Con Wireless Networker, los trabajadores itinerantes del sector sanitario, educación, comercio minorista, fabricación y restauración, así como al personal de oficinas centrales y regionales, entusiastas del PC de bolsillo que disponen de una



Características	Ventajas
Transmisión de datos de alta velocidad con secuencia directa (DS) a 11 Mbps	Admite aplicaciones que requieren ancho de banda y transmisión de datos de alta velocidad
Admite sistemas operativos de PC de bolsillo y Windows PC	Flexible para trabajar con su PDA y su ordenador portátil
Certificado para Wi-Fi (cumple con IEEE 802.11b)	Red inalámbrica interoperable basada en el estándar de alta velocidad
Factor de forma CompactFlash para ranuras de tarjetas extendidas CF+Tipo I/II	Admite una serie de dispositivos informáticos de gran aceptación, desde los de bolsillo hasta los ordenadores portátiles
Selección automática de velocidad de datos y canales de 11; 5,5, 2 y 1 Mbps	Producción y alcance optimizados para una conectividad continua
Actualización inalámbrica de software	Actualización y mantenimiento simplificados
Soporte de cifrado y descifrado de Privacidad equivalente al cable (WEP)	Poderosa seguridad de los datos a 40 y 128 bits
Herramientas cliente fáciles de usar	Administración y mantenimiento simplificados
Advanced Power Management and Suspend on WLAN (Gestión de energía avanzada e Interrupción de WLAN)	Consumo de energía muy bajo que extiende la vida de las baterías de los dispositivos cliente



solución LAN inalámbrica particular, o cualquier persona que tenga acceso a una conectividad 802.11b certificada por Wi-Fi, podrán disfrutar de una mayor productividad y de unas mejores comunicaciones con la potencia de la movilidad inalámbrica de alto rendimiento. Y este producto forma parte de Spectrum24 High Rate, la galardonada familia de Symbol de conectividad inalámbrica y soluciones de gestión y dispositivos móviles. Si desea obtener la información más reciente sobre el Wireless Networker, visítenos en www.symbol.com/wirelessflash

Ponga en marcha a su empresa sin cables. Simplemente añadida Symbol. Y muévase.

El liderazgo de Symbol en el sector global inalámbrico se fundamenta en una gama completa de tecnologías innovadoras y servicios expertos. Symbol le ofrece una combinación única de ventajas que posibilitan una estrategia de redes de un extremo a otro de su organización y optimiza la captura, el proceso y la comunicación de datos cruciales para la toma de decisiones y el éxito del negocio. Simplemente añadida Symbol. Y muévase.

Especificaciones principales de la tarjeta Spectrum24® High Rate Wireless Networker™ CompactFlash™

Perfiles de usuario	
Trabajadores itinerantes de varios sectores:	<ul style="list-style-type: none"> · Atención sanitaria · Educación · Venta al por menor · Fabricación · Restauración · Muchos otros sectores con acceso de LAN inalámbrica 802.11b
Usuarios corporativos de PC de bolsillo PDA:	· Con una red LAN inalámbrica Wi-Fi en la oficina, o suscripción a una LAN inalámbrica pública
Usuarios de PC de bolsillo:	· Con una solución particular de red inalámbrica 802.11b
Compatibilidad	
Dispositivos cliente:	<ul style="list-style-type: none"> · PC de bolsillo Casio Cassiopeia E-125 · PC de bolsillo Compaq iPAQ H series 3100 y 3600 (necesita accesorio de cubierta CF o cubierta de tarjeta PC y adaptador de tarjeta CF a PC) · PC de bolsillo HP Jornada series 520 y 540; PC de bolsillo HP Jornada serie 560 (Beta) · Ordenador portátil con Windows 95/98/ME/NT 4.0/2000 y una ranura para tarjeta PC Tipo II (PCMCIA) (se necesita adaptador de tarjeta CF a PC)
Características de radio	
Rango de frecuencias:	Cobertura en los EE.UU., Europa y Japón del producto de 2,4 a 2,5 GHz, programable según la normativa de cada país
Velocidad de transmisión:	11 Mbps por canal máximo con graduación dinámica de velocidad de 5,5; 2 y 1 Mbps
Potencia de salida:	100 mW, programable según la normativa de cada país
Ahorro de energía:	Modos de alerta continua y ahorro de energía
Alcance:	Generación de datos ampliada para respaldar hasta 91 m en interiores y exteriores
TX máximo EIRP radiado:	Normas FCC, Parte 15.247 en EE.UU.; ETS 300 328 en Europa; RCR STD-33 en Japón
Modulación:	Espectro disperso de secuencia directa (DSSS) con BPSK (1 Mbps), QPSK (2 Mbps) y CCK (5,5 y 11 Mbps)
Emisiones TX fuera de banda:	Normas FCC, Parte 15.247, 15.205, 15.209 en EE.UU.; ETS 300 328 en Europa; RCR STD-33 en Japón
Temperatura de funcionamiento:	-20 °C a 70 °C
Temperatura de almacenamiento:	-30 °C a 80 °C
Características de la red	
Software de controladores admitido:	PC de bolsillo (CE 3.0 9348), HPC 2000 (Beta), PC de bolsillo 2002 (Beta), Windows 95/98/ME/NT 4.0/2000. Visite www.symbol.com/wirelessflash para obtener la información más reciente.
Protocolo de acceso:	CSMA/CA
Itinerancia:	Prácticamente instantánea



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Symbol Technologies, Inc. es un agente autorizado de la marca comercial CompactFlash. Todos los nombres de productos y empresas son marcas comerciales, marcas de servicio o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Si desea obtener más información sobre la disponibilidad de sistemas, productos o servicios, así como información específica de su país, póngase en contacto con la oficina o el socio de negocios local de Symbol Technologies.



Sede corporativa
Symbol Technologies, Inc.
 One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300
 TEL.: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
 FAX: 1-631-738-5990

Para Asia Pacífico
Symbol Technologies Asia, Inc.
 (Sucursal de Singapur)
 230 Victoria Street #05-07/09
 Bugis Junction Office Tower
 Singapur 188024
 TEL.: 65-6796-9600
 FAX: 65-6337-6488

Para Europa, Oriente Medio y África
Symbol Technologies
 EMEA Division
 Symbol Place, Winnersh Triangle
 Berkshire, Inglaterra RG41 5TP
 TEL.: 44-118-9457000
 FAX: 44-118-9457500

Para Norteamérica, Latinoamérica y Canadá
Symbol Technologies
 The Americas
 One Symbol Plaza
 Holtsville, NY 11742-1300
 TEL.: 1-800-722-6234/1-631-738-2400
 FAX: 1-631-738-5990

Sitio web de Symbol
 Para obtener una lista completa de las filiales y socios de negocios de Symbol en todo el mundo, visítenos en:
<http://www.symbol.com>
 Correo electrónico: webmaster@symbol.com



LA4137 11/01

Nº de producto LA4137 Impreso en EE.UU. 11/01 ©2001 Symbol Technologies, Inc. Symbol es una empresa registrada bajo ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC y RAB, según correspondan sus definiciones de alcance.

