



PEATSA.

Lauro Aguirre No.32-203 . Col. Agricultura. México, D.F. 11360

Tels: 5342-1586 . 5341-8757

contacto@peatsa.com

www.peatsa.com

Messenger: redes_peatsa@hotmail.com

3Com OfficeConnect Wireless 108Mbps 11g USB Adapter Código 3CRUSB20075



Características y ventajas

Práctica conectividad de alta velocidad y segura

Elija este adaptador USB para unas conexiones inalámbricas sencillas, fiables, de muy alta velocidad y seguras para usuarios de equipos de desktop o portátiles. Los usuarios pueden acceder a los recursos de la red y al correo electrónico a velocidades de hasta 108 Mbps en modo SuperG turbo. Para mantener la privacidad de las conexiones inalámbricas, el adaptador USB soporta la encriptación avanzada WPA y AES, así como la encriptación WEP básica. También soporta la última autenticación 802.1X para ayudar a protegerse contra usuarios no autorizados.

- Los usuarios de equipos de desktop y portátiles pueden disfrutar de la libertad y comodidad de las LANs inalámbricas

- Las conexiones inalámbricas de alta velocidad de 108 Mbps y el soporte de USB 2.0 ayudan a garantizar la capacidad de tráfico para aplicaciones que requieren un gran ancho de banda

- Lo último en seguridad basada en estándares AES (Advanced Encryption Standard) y WPA (Wi-Fi Protected Access) permite mantener la privacidad de las transmisiones y la protección de los recursos de la red frente a usuarios no autorizados; soporte de WEP (Wired Equivalent Privacy) para redes 11b legacy

- La autenticación de servidor 802.1X ayuda a garantizar que sólo los usuarios autorizados acceden a la red

- La antena plegable y el conector USB giratorio permiten múltiples orientaciones para un uso flexible

- El cradle USB (base de conexión) con cable de extensión funciona con una variedad de diseños de equipos de desktop y portátiles

- El estándar 11g de alta velocidad también soporta redes 11b, preservando así las inversiones en equipos existentes

- La certificación Wi-Fi ayuda a garantizar la interoperabilidad con productos de otros fabricantes.

- La certificación WHQL garantiza la compatibilidad con las versiones de sistema operativo de red de Microsoft

- La función Wireless Card Manager permite a los administradores crear perfiles para cada ubicación a la que viajen los usuarios; también muestra el estado de la conexión y proporciona herramientas de diagnóstico sencillas de usar

- La función Dynamic Rate Shifting (cambio dinámico de velocidad) mantiene las conexiones de red siempre disponibles mientras los usuarios se desplazan, al adaptarlas automáticamente a la mejor velocidad de conexión

- Los modos infraestructura y ad-hoc proporcionan a los usuarios flexibilidad de comunicaciones: elija el modo ad-hoc para transmisiones sencillas de dos direcciones, o el modo infraestructura para una conectividad extendida mediante un punto de acceso



PEATSA

Lauro Aguirre No.32-203 . Col. Agricultura. México, D.F. 11360

Tels: 5342-1586 . 5341-8757

contacto@peatsa.com

www.peatsa.com

Messenger: redes_peatsa@hotmail.com

Especificaciones de producto

- **Tipo de Bus:** USB 2.0
- **Chipset:** Atheros AR5523/AR2112
- **Interfaces:** Cumple normas WiFi 802.11g/b
- **Drivers/Sistema operativo soportado:** NDIS 5: Windows 2000; NDIS 5.1: Windows XP
- **Velocidades inalámbricas de datos:**
802.11g: 108, 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 Mbps
802.11b: 11, 5.5, 2 y 1 Mbps
- **Banda de frecuencias:** 2,4-2,4835 GHz
- **802.11b:** DSSS/CCK (Espectro Ensanchado en Secuencia Directa/Modulación por Código Complementario)
- **Protocolo de acceso a medios:** CSMA/CA
- **Canales operativos:** 1-11 América del Norte, 1-14 Japón, 1-13 Europa (ETSI)
- **Alcance operativo:** En interiores: 100 metros; en exteriores: 400 metros
- **Tipo de antena:** Antena PCB
 - **Potencia de transmisión inalámbrica:** 802.11g: 18,3 dBm máx., 802.11b: 19,4 dBm máx.

- **Sensibilidad en recepción:**
802.11g:
108 Mbps (2437 MHz): -66 dBm
54 Mbps (2412, 2437, 2462 MHz): -70 dBm
36 Mbps (2412, 2437, 2462 MHz): -76 dBm
12 Mbps (2412): -85 dBm
12 Mbps (2437, 2462 MHz): -86 dBm
6 Mbps (2412): -86 dBm
6 Mbps (2437, 2462 MHz): -87 dBm
802.11b:
11 Mbps (2412, 2462 MHz): -83 dBm
5,5 Mbps (2412 MHz): -86 dBm
5,5 Mbps (2462 MHz): -87 dBm
2 Mbps (2412 MHz): -89 dBm
2 Mbps (2462 MHz): -88 dBm
1 Mbps (2412, 2462 MHz): -92 dBm
- **Seguridad:** Encriptación AES, WPA, TKIP, y WEP; 802.1X con autenticación EAP-TLS y PEAP
- **Compatibilidad con normas:** 802.11g, 802.11b, 802.3, Wi-Fi, WPA, AES, WEP, 802.1X
- **Dimensiones & peso:** Altura: 1,1 cm Longitud: 7,92 cm Anchura: 2,85 cm
- **Aprobaciones reglamentarias y de organismos reguladores:** EMC : FCC Parte 15 Subparte C: 15.247, 15.207, CE, EN301 489-1/-17 (EN55022 y EN55024), EN 300 328 - 1/-2, C-Tick Canadá ICES-003, RSS210 Seguridad : EN60950-1: 2001, UL60950, R&TTE Art6.4, Taiwán DGT
- **Configuración y Administración:** Wireless Card Manager, ajustes por defecto
- **Funciones de rendimiento:** Dynamic rate shifting (cambio dinámico de velocidad)
- **Indicadores LED:** Enlace; Actividad

- **Condiciones ambientales operativas:**
Temperatura de funcionamiento: de 0° a 45° C (de 32° a 113° F)
Humedad en funcionamiento: de 5 a 90% sin condensación
Temperatura de almacenaje: de -20° a 70° C (de -4° a 158° F)
Humedad de almacenaje: de 5 a 95% sin condensación
- **Requisitos del sistema**
 - El CD de instalación requiere Windows XP o 2000
- **Contenidos del paquete**
 - 3Com OfficeConnect Wireless 108Mbps 11g USB Adapter
 - Cradle USB (base de conexión) con cable de extensión (para facilitar su instalación)
 - CD-ROM con drivers y documentación
 - Guía de instalación rápida
- **Por favor tenga en cuenta**
 - No disponible en todos los países - por favor, compruebe la disponibilidad local con su reseller u oficina local de 3Com