

# Modem ADSL2+ (2 Puertos Ethernet) + WiFi

# CXB-1511



El CXB-1511 es una puerta de enlace ADSL2 + Wifi que cumple con los estándares ADSL ANSI T1.413 Versión 2, ITU-T G.992.1 (G.dmt) y G.992.2 (G.lite). Un firewall integrado proporciona seguridad en la línea. Conectividad integrada (PPPoE y PPPoA) significa que no hay necesidad de software de PC para hacer una conexión a Internet. Los parámetros de servicio ADSL se detectan automáticamente en la conexión a una línea ADSL.

Diseñado para usuarios residenciales, el cual se puede utilizar en modo Bridge para un usuario basado en clientes PPPoE o para multiusuario utilizando el sistema integrado PPPoE/A, Routing IP y NAT para distribuir ADSL.

Este MODEM/ROUTER viene con un paquete de Firewall y DMZ para soportar opciones de seguridad contra hackers.

## Características

### Soporte de ADSL/ATM

- ANSI T1.413 versión 2
- ITU-T G.992.1 (G.dmt), G.992.2 (G.lite)
- ITU-T G.992.3 (G. dmt.bis), G.992.4 (G.lite.bis), G.992.5 (ADSL2+), G.994.1 (G.hs)
- Tasa de Transmisión de datos
- Velocidad de Subida: Hasta 2.3 Mbps.
- Velocidad de Descarga: Hasta 26 Mbps.
- Tasa adaptada a 32 Kbps pasos. Interoperable con la mayoría de equipos DSLAM.
- RFC2684 Puente y Enrutador LLC& VC
- RFC2364 PPP sobre ATM ALL5
- RFC2516 PPP sobre Ethernet
- RFC2225/RFC1577 Clásico IP sobre ATM
- Puente Transparente
- Forum ATM UNI 3.1/4.0 PVC
- Rango VPI (0-255) y rango VCI (1-65535)
- F4/F5 OAM Loopback

### Soporte de Encapsulamiento

- Soporte RFC2684 Bridge y Routed LLC y VC Mux
- Soporta cliente RFC2364 PPPoA
- Soporta cliente RFC2516 PPPoE
- Soporta Transparente Bridge
- Soporta PAP/CHAP/MS-CHAP para Autenticación de contraseñas

### Soporte de Seguridad

- Autenticación PAP/CHAP para modo PPP
- NAT para soporte básico de Firewall
- Soporte de Filtro de paquetes Firewall
- 2 Niveles de autenticación de contraseña (User/Admin) para el enrutador



# Modem ADSL2+ (2 Puertos Ethernet) + WiFi

# CXB-1511

## Soporte de Red

- PPP Auto Reconexión y tiempos de espera configurables
- PPP Auto Reconexión en Acceso WAN/ PPP en demanda
- Soporte IGMP Multicast
- QoS
- DNS Dinámico
- Paso de VPN a IpSec, L2TP, PPTP
- Soporte DMZ
- IP Estática, Soporte Dinámico RIP.
- Network Address Translation (NAT)
- Port Mapping/Forwarding
- Aplicación a nivel de gateway NAT para las aplicaciones más populares DHCP Server/Relay/client DNS Relay Agent

## Soporte de Gestión

- GUI basado en WEB
- Mejora o actualización vía FTP/HTTP
- Interfaz de Línea de comandos por Puerto serie o Telnet
- Prueba de Diagnostico
- Actualización de Firmware para mejoras.
- TR-069
- Registro de uso de datos

## Soporte de Plataforma

- Windows 98 / 98 SE, 2000, ME, XP, NT
- Macintosh
- Linux
- Soporte de almacenamiento externo

## Información Inalámbrica

- Diseño de antena interna 1T1R 6dBi (Excelente solución para sector residencial).
- Completamente compatible con IEEE 802.11b, IEEE 802.11g.
- Compatibilidad con IEEE 802.11n.
- Velocidad de datos inalámbrico de 75Mbps.
- Operación en la banda 2.4Ghz.
- Soporte de múltiples SSID (distintos clientes).
- Soporte de autenticación de usuarios.
- Múltiples tipos de seguridad por ejemplo WEP 64/128 bits.

## Alimentación

- Entrada: 100 – 240VAC 50/60 Hz
- Salida: 12V – 1.0A

## Certificaciones:

- US : FCC Part 15/68 (en ejecución)

## Especificaciones Ambientales:

### ✓ Temperatura:

- Operativa : 32°F a 131°F (0°C a 55°C)
- No-Operativa : -25 o 70 o Celsius

### ✓ Humedad:

- Rango de Operación: 10%-90% no condensado
- Inoperativo (Rango de Humedad): 5%-95% no condensado

