



El equipo **CXB 1500 ADSL2+ “Solo Ethernet”** utiliza la última versión de Chipset Infineon Amazon SE Chipset que cumple con los estándares ADSL ANSI T1.413 Issue 2, ITU-T G.992.1 (G.dmt) y G.992.2 (G.lite). El CXB 1500 también provee tasas de transmisión de datos altas con ADSL2 (G.992.3 & G.992.4), ADSL2+ (G.992.5), soporte extendido ADSL. Este MODEM/ROUTER ADSL también soporta hasta 12Mbps de velocidad y 600 pies de alcance adicional para ADSL2 y 26Mbps de velocidad para distancias de hasta 5,000 pies para ADSL2+. Disponible también en color blanco.

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

- Cumple con ANSI T1.413 versión 2, ITU-T G.992.1 (G.dmt) y G.992.2 (G.lite)
- Cumple con G.992.3(ADSL2), G.992.5(ADSL2+), RE-ADSL
- Cumple con ADSL2, ADSL2+, RE-ADSL
- Ecuación adaptativa dinámica para mejorar el servicio de la compañía de transporte de data.
- Soporte “Bridge Tap Mitigation”
- Soporte de la capa ATM con gestión de QoS de tráfico (UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt)
- Múltiples PVC, hasta 8 (Bridge Support)
- Compatibilidad Espectral con POTS.
- F4 y F5 OAM Loopback/Enviar y Recibir
- Opción disponible de Annex B
- Cumple con TR-067

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

- NAT para soporte básico de Firewall
- Soporte de filtro de paquetes
- Soporte de inspección de paquetes
- Protección para ataques negados de servicio.
- Autenticación de contraseñas para el Modem



Soporte de Red

- IP Estática
- Soporte Dinámico RIP (con memoria y mejoras de firmware)
- Soporte de Aplicación IP/TCP/UDP/ICMP/ARP/RARP
- NAT
- Port Mapping/Forwarding
- Dispositivo con aplicaciones de nivel NAT para aplicaciones populares.
- Servidor DHCP /Relay/cliente
- Agente DNS Relay
- Soporte DMZ
- Múltiples Sesiones IP Sec y PPTP/L2TP VPN
- Universal Plug and Play Support (UPnP)
- Soporte SNTP
- Soporte DDNS (DNS Dinámico)
- Soporte QoS (DSCP, TOS)

Soporte de Gestión

- Gestión Web Base HTTP GUI
- Actualización de software vía WEB
- Botón de Restauración de Fabrica virtual vía Web GUI
- Pruebas de Diagnostico (DSL, OAM, Network, Ping Test)
- Telnet/CLI (Solo Lectura)
- Soporte Syslog
- Nuevas Versiones de software para mejorar las características y funcionamiento
- Soporta TR-064, TR-069

HARDWARE

- 2 MB Flash ROM (4MB Opcional)
- 8 MB SDRAM (16MB Opcional)
- Soporte DGS
- Soporte ITU K.21
- Soporte GDT

Soporte de Plataforma

- Ethernet
- Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista/2010/8
- Mac ver 10.2 y superiores

Alimentación

- Voltaje de Entrada : 12V DC +/- 10%
- Corriente de Entrada : 0.42A

Medidas :

- Dimensiones : 126(L) x 86(W) x 28(H) mm
- Peso: 127g

Certificaciones:

- US : FCC Part 15/68 (en ejecución)

Especificaciones Ambientales:

✓ Temperatura:

- Operativa : 0o a 40 o Celsius
- No-Operativa : -25 o to 70 o Celsius

✓ Humedad:

- Operativa : 8% to 95% Humedad Relativa (No Condensada)
- No-Operativa: 5% to 95% Humedad Relativa (No Condensa

