

► En la conexión RDSI se permite realizar conexiones simultáneas a través de Infovia a CPI's de Infovia y a Internet utilizando ambos canales B.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

El CBRA es un Router del tamaño de un módem convencional que permite la conexión simultánea de todos los puestos de una red local a Infovia e Internet, utilizando la Red Digital de Servicios Integrados (RDSI), que garantiza un acceso más rápido a 64 Kbps, o una línea telefónica convencional (RTB).

La asignación dinámica de una única dirección IP permite la conexión de un número ilimitado de puestos de una red de área local a Infovia e Internet por un único acceso RDSI o módem para RTB.

La llamada y desconexión automática se produce por la presencia o ausencia de tráfico de datos sin provocar interrupciones al usuario.

El acceso a Infovia e Internet se puede realizar a través de una línea telefónica básica (RTB), utilizando el conector V.24 y un módem convencional. El CBRA incluye un Adaptador de terminal que permite la conexión directa a un BRI RDSI.

En la conexión RDSI se permite realizar conexiones simultáneas a través de Infovia a CPI's de Infovia y a Internet utilizando ambos canales B.

En sus distintas versiones de software, CBRA soporta facilidades como multilink PPP combinando los dos canales B RDSI, para obtener una velocidad de 128 Kbps.

CONFIGURACIÓN

El CBRA tiene una fácil instalación y configuración, gracias a un pro-

grama Windows. Para funciones avanzadas, existe la posibilidad de acceso en modo terminal directo (o vía LAN mediante Telnet) a todos los parámetros del equipo. Opcionalmente CBRA dispone de un agente SNMP. La memoria flash permite actualizaciones del software.

SEGURIDAD

El CBRA está dotado de un rígido sistema de seguridad que garantiza protección y control de acceso. Los filtros controlan el acceso a Internet, obstaculizando el acceso de los puestos no autorizados de la red local a ciertas direcciones de Internet. El acceso al CBRA está protegido con una contraseña.



CBRA es la solución perfecta para conectar una LAN a Infovia/Internet, aprovechando las ventajas que ofrece la RDSI o utilizando una línea telefónica convencional (RTB).

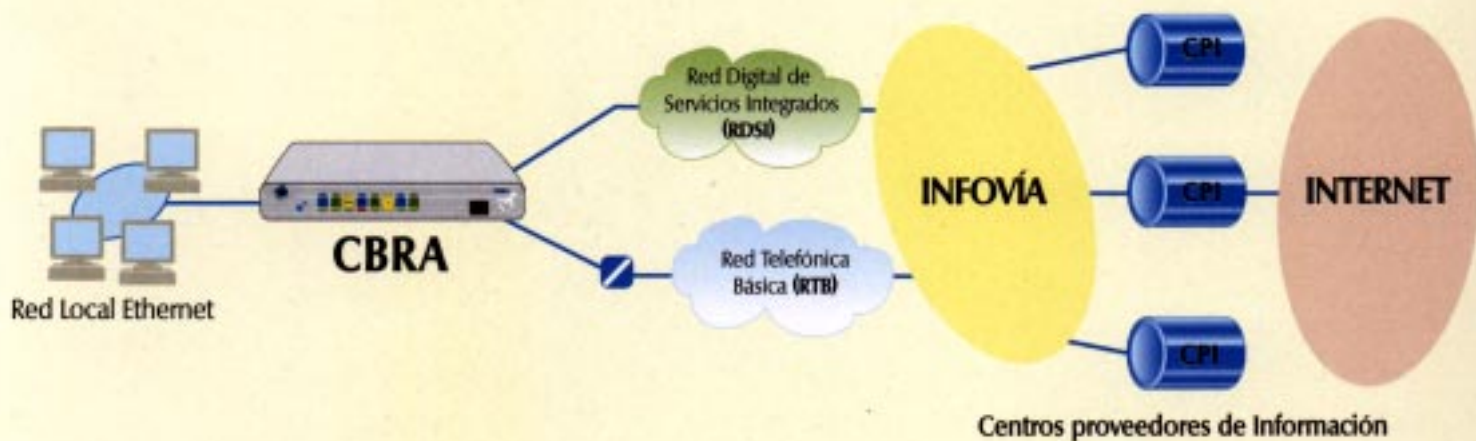
Permite el acceso a Infovia/Internet utilizando la RDSI o RTB

Permite establecer sesiones simultáneas de todos los puestos de la LAN a Infovia e Internet.

Supone un ahorro al necesitar una única dirección IP.

Su instalación es rápida y sencilla





CARACTERÍSTICAS T E C N I C A S

PUERTA DTE

- * Conector: Standard DB25 Macho
- * Interfaces: V.24N28 (RS232-C) EFD
- * Velocidad: 200 a 115 Kbps configurable
- * Formato datos: Asíncrono 8 bits, sin bit de paridad, 1 bit de parada

PUERTA RDSI

- * Acceso Básico 2B+D
- * 2 canales B. Conexión bajo demanda
- * Velocidad: 2 x 64 Kbps (canales B)
- * Conector RJ45

PUERTA LAN:

- * Conector STP/UTP (RJ45)
- * Velocidad 10 Mbps (10 baseT)
- * Protocolos Ethernet 802.3



ARQUITECTURA HARDWARE:

- * Procesadores Motorola MC68360 a 25 Mhz
- * Memoria SRAM 4 Mb.
- * Memoria FLASH 2 Mb.

CONFIGURACIÓN:

- * Terminal local V24 9600 bps 8, n, 1 (RJ45 frontal)

OTRAS CARACTERÍSTICAS:

- * Autenticación PAP
- * Llamada automática por presencia de tráfico
- * Liberación llamada por ausencia de datos
- * Protocolo PPP en RDSI y RTB
- * Protocolo NAT mejorado en LAN
- * Acceso simultáneo Infovia e Internet con asignación dinámica de direcciones IP

DIMENSIONES Y PESO:

- * Tipo: caja sobremesa
- * Largo x Ancho x Alto: 232 x 226 x 38 mm
- * Peso: 0,8Kg

ALIMENTACIÓN:

- * Tensión de entrada: 9-15 DC
- * Corriente de entrada (12 VDC): 500 mA
- * Potencia máxima: 6 W