

Orbitor 500

La Solución Flexible para Enrutado RDSI

- Routing IP/IPX
- Bridging del Resto de Protocolos
- Acceso a redes RDSI
- Compresión Estandarizada STAC
- Spoofing de Protocolos IP e IPX
- Interfaces de Voz y Fax
- Conjunto de Características de Internet
- Pre-Liberación de llamadas de Datos
- Seguridad con Firewall NetSAFE
- IGU de Configuración NetWizard
- PPP-MP para Internet
- PPP-MP Interoperativo
- NAT/DHCP
- Ancho de Banda Bajo Demanda
- Canales RDSI PPP Conmutados/Permanentes (Novacom Multiplan)
- Circuito PPP RDSI Dedicado Digital de 128 Kb.
- Frame Relay sobre Línea RDSI (Frame Relay sobre canal B)
- Gestión Telnet y SNMP V2
- Garantía de por Vida

¿Necesita Conectarse?

En el entorno actual de los negocios, dirigido por las comunicaciones, eso es como preguntar si necesita oxígeno para sobrevivir, especialmente si se trata de una empresa pequeña o doméstica (SOHO). Comprensiblemente, dado que cada una de las compañías citadas en Fortune 500 han compartido estos mismos orígenes, seguro que tiene ambiciones de crecimiento y grandeza. La realidad, sin embargo, dicta que la efectividad en costes también es inherente a los logros de las compañías.

Mucho Más de lo que Pueda Necesitar

El Router **Orbitor 500** de Trinexus proporciona al administrador de la red flexibilidad y versatilidad sin precedentes. En un paquete modestamente valorado, puede conectar cualquier número de usuarios LAN a una LAN central remota, a una *Intranet* corporativa, o a la red *Internet* mundial. Los usuarios pueden acceder remotamente y transferir archivos, enviar y recibir e-mail, reenviar trabajos de impresión, e incluso navegar por la Red. En el proceso, puede reducir el número de líneas telefónicas (con puertos de voz opcionales), combinando tráfico de datos, voz, y fax en una única línea RDSI.

Efectividad en Costes por Triplicado

Su **Orbitor 500** ahorra costes de tres modos: Primero, relación precio-prestaciones sin igual, que implica ahorros en su adquisición. Segundo, nuestro algoritmo de *Compresión de Datos (Stac LZS)* puede incrementar las prestaciones del enlace hasta el 600%, permitiendo enviar datos más rápido, reduciendo dramáticamente los tiempos de conexión. Tercero, la característica de "*Spoofing*" elimina tiempos muertos de conexión suspendiendo la línea cuando se detecta inactividad (en duraciones definidas por el usuario), reactivándola automáticamente cuando los datos comienzan a fluir.

Garantía de por Vida

Combinando prestaciones excepcionales en un paquete ultra-compacto, el Router **Orbitor 500** está respaldado por la Garantía de por Vida de Trinexus en hardware, software, y fiabilidad. La última recompensa en la "Paz Mental".

Flexibilidad

Obtenga todas las ventajas de los servicios inherentes a las líneas RDSI. En efecto, no

importa como use los canales B RDSI, el **Orbitor 500** proporciona servicios inteligentes y transparentes. La *Conectividad Multi-Punto* permite llamadas de datos a dos destinos separados. También puede detectar la necesidad de comunicarse con una dirección IP (Internet Protocol) remota y establecer la llamada automáticamente. Se puede crear un canal virtual de 128 Kbps, empleando la capacidad *PPP Multi-Link (Multi-Enlace)*, combinando y encaminando ambos canales B a un único destino. La característica de *Ancho de Banda Bajo Demanda* activa el segundo canal B sólo cuando es preciso. La *Pre-Liberación de Llamadas de Datos* permite hacer y recibir llamadas de voz y fax, cuando ambos canales están siendo usados para datos, mediante la liberación automática de uno de ellos, que será reconectado cuando la llamada de voz o fax se finalice. Por último, nuestro IGU de configuración *NetWizard* proporciona a usuarios no técnicos, una herramienta simple y completa para instalar el **Orbitor 500** desde cualquier PC o MAC.

Acceso a Internet

Disfrute de accesos a Internet de alta velocidad. Nuestro completo conjunto de características de Internet combinan funcionalidades mejoradas con reducidos cargos de acceso. Convierta direcciones IP internas (y privadas) a otras direcciones IP, dinámicamente asignadas por el *Proveedor de Servicios Internet (PSI)*. Permite a múltiples direcciones IP (privadas) compartir una única dirección IP asignada por el PSI. Proporciona acceso sencillo a servidores Web e Intranet. Y, dado que el **Orbitor 500** incorpora *Dynamic Host Control Protocol (DHCP)*, no hay necesidad de incurrir en costes adicionales de instalación de software de servidor DHCP.

Seguridad

¡Los intrusos de Internet no son bienvenidos! El **Orbitor 500** de Trinexus emplea el *Firewall NetSAFE* para protegerle de intrusos y hackers, restringiendo el acceso a/desde cualquier dispositivo, navegador, o servidor. El acceso a/desde se puede limitar en función de direcciones IP definidas por el usuario. Estas capacidades también pueden ser combinadas de forma que todas las delegaciones de una empresa tengan acceso a los servidores Intranet y FTP, mientras el resto del público, en general, sólo tenga acceso al servidor Web.



Especificaciones Técnicas del Orbitor 500

El Producto

Lo hemos hecho a su medida; si necesita routing IP, use el modelo **SOHO** y pague sólo por lo que precise. Si necesita un completo router IP/IPX, emplee el modelo **Branch Office**. En cualquier caso, obtendrá nuestro compromiso de un producto de la máxima calidad, y máximas prestaciones.

Todos los modelos **Orbitor 500** proporcionan un puerto LAN Ethernet 10BaseT y un puerto WAN RDSI BRI soportando interfaces S/T o U con 2 enlaces de 56/64 Kbps. Los modelos **SOHO IP** incluyen routing IP, y soportan hasta 10 estaciones LAN. El modelo **Branch Office** añade routing IPX, Spoofing y soporte de un número ilimitado de estaciones LAN. La opción de Voz añade soporte de hasta 2 puertos analógicos de voz/fax. Si adquiere un modelo **SOHO**, puede actualizarlo al modelo **Branch Office** para añadir routing IPX, Spoofing y soporte de un número ilimitado de estaciones LAN en cualquier momento.

Voz

El **Orbitor 500** permite ahorrar los costes de instalación y abono adicionales por líneas telefónicas analógicas separadas para las llamadas de voz y el tráfico de fax. Simplemente conectando teléfonos y/o dispositivos de fax a los puertos de voz/fax del **Orbitor 500**, permitirá que las llamadas de voz/fax sean redirigidas al dispositivo apropiado.



Dimensiones: (cm.) 4Hx15.5Wx11D
(in.) 1.6Hx6.1Wx4.3D

Peso: 300 gr. / 11 oz.

Temperatura: 2-50°C / 35-122°F

Humedad: 20% al 80%, sin condensación

Homologaciones:

- NET 3

Protocolos de Seguridad:

- Firewall NetSAFE
- PAP (Password Authentication Protocol)
- CHAP (Challenge Control Protocol)

NAT (Network Address Translation)

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Gestión de Red:

- IGU de Configuración NetWizard
- SNMP v2, MIB II, Bridged MIB, Enterprise MIB
- Gestión In-Band (Telnet)
- Gestión Out-of Band (Puerto de Consola Asíncrono)

Ancho de Banda Bajo Demanda:

- Configuración de Horarios
- Ancho de Banda según niveles de Tráfico
- Auto Conexión según direcciones IP

Velocidad de enlaces: 128 Kbps. Agregada

Compresión: Stac LZS

Certificaciones:

- BABT
- CE
- ISO 9002
- NI-1 (Norte América)

GARANTÍA DE POR VIDA

TriNexus

241-111 Research Drive
Saskatoon, SK
Canada S7N 3R2

Phone 306.668.7711

Fax 306.668.7710

Email info@trinexus.com

Web www.trinexus.com

Info@TriNexus.com

Support@TriNexus.com

<http://www.TriNexus.com>

ConsulⁱⁿTel
Consultores Integrales en Telecomunicaciones

c/ Molino de la Navata, 75
La Navata / Galapagar – 28420 (Madrid)

Tel: 91-8587509 – Fax: 91-8587631

<http://www.consulintel.es>

info@consulintel.es