

Orbitor 530

La Solución Flexible para Encaminado sobre Líneas Dedicadas

- Routing IP/IPX
- Bridging del resto de Protocolos
- Velocidad de enlace T1/E1
- Interoperabilidad Multifabricante
 - Frame Relay (RFC 1490)
- Interoperabilidad PPP-MP sobre Líneas Dedicadas
- Control Avanzado de Congestión Frame Relay
- Soporte de hasta 20 DLCI's
- Autoaprendizaje/Configuración
 - DLCI
 - Parámetros de Gestión de Enlace (LM)
- Compresión de datos STAC-LZS
 - Por DLCI
- Seguridad avanzada con Firewall integrado NetSAFE
- NAT/DHCP
- Gestión de Red
 - Telnet
 - Gestión SNMP v2
- Garantía de por Vida

Un Fuerte Impulso

Si ha tenido la ocasión de experimentarlo, o ha sido expuesto previamente al Router Orbitor 500 para la pequeña oficina o negocio familiar (SOHO), sabe lo que queremos decir. De nuevo, se han hecho milagros en precio y prestaciones con el **Orbitor 530** de Trinexus. Tanto si necesita PPP-MP o Frame Relay sobre líneas dedicadas, el **Orbitor 530** es la opción idónea. Piense en él como en un amplio conjunto de prestaciones de primera clase en una pequeña caja y con el precio más reducido.

Mucho Más de lo que Pueda Necesitar

Si sus necesidades han crecido y esta preparado para una enorme mejora en tecnología, ello le lleva al **Orbitor 530**. ¿Necesita soporte para un número ilimitado de estaciones LAN? ¿Qué hay acerca de velocidades de transferencia de hasta 2.048 Mbps. Independientemente del protocolo? ¿Acceso de redes LAN Ethernet a líneas dedicadas PPP-MP o redes Frame Relay? ¿Qué hay acerca de la "Interoperabilidad" (piense en ello como la conectividad transparente) con normas de múltiples fabricantes - equipos de networking normalizados? Si su respuesta es afirmativa, no necesita buscar más allá del **Orbitor 530** para la solución de todo esto y mucho más.

Simplicidad de Instalación

Si alguna vez ha intentado configurar un router FRAD (Dispositivo de Acceso Frame Relay), sabrá lo difícil que puede ser dicha tarea. Su **Orbitor 530** incluye *Autoaprendizaje* y *Autoconfiguración* de los parámetros de DLCI's y gestión de enlaces para facilitar la transición hacia la conectividad total. Una vez instalado y configurado en una red Frame Relay, el **Orbitor 530** detectará automáticamente los números DLCI y configurará en consecuencia sus tablas de enrutado. Detectará el tipo de gestión de línea que esta siendo usado y se adaptará a él. Y, transmitirá a la máxima velocidad de datos, hasta donde sea posible, reduciéndola por fases, si la red llega a congestionarse, eliminando el impacto de la pérdida de tramas de datos. Es lo que denominamos *Control de Congestión Avanzado*.

Efectividad en Costes

Su **Orbitor 530** reduce sus costes con un precio y prestaciones sin igual. Dado que la reducción de los tiempos de línea equivale a la reducción de costes, el enlace de alta velocidad T1/E1 del **Orbitor 530**, con *Compresión de Datos*, le ahorra tiempo y dinero, incrementando sus prestaciones hasta el 600% para hasta 20 DLCI's. Otras características incluidas, y efectivas en coste, son el soporte de CSU/DSU de 56/64 Kbps., interfaz WAN Multi-Modo (configurable por software para V.24, V.35, V.11, o X.21), routing IP/IPX, bridging transparente, soporte de DHCP, NAT/NAPT/NAPT inverso, y gestión Telnet y SNMP v2.

Seguridad

La seguridad en Internet está en la mente de todos. El **Orbitor 530** de Trinexus emplea el *Firewall NetSAFE* para protegerle contra los intrusos y hackers, restringiendo el acceso a/desde cualquier dispositivo, navegador, o servidor. Como en el resto de nuestros routers, el acceso a/desde puede limitarse a direcciones IP definidas por el usuario. Estas capacidades también pueden ser combinadas de tal forma que todas las delegaciones de una empresa tengan acceso a los servidores Intranet y FTP, mientras el resto del público general sólo tiene acceso al servidor Web.

Garantía de por Vida

Combinando prestaciones excepcionales en un paquete ultra compacto, el Router **Orbitor 530** está respaldado por la Garantía de por Vida de Trinexus en hardware, software, y fiabilidad.

Soporte y Fiabilidad Globales

Globalmente, el **Orbitor 530** cumple y excede todas las características normalizadas de routers comparables por un coste mucho menor. El único producto disponible en la actualidad que combina las características y prestaciones de routers de grandes oficinas, manteniendo un reducido tamaño y precio, el **Orbitor 530** está perfectamente indicado para redes de pequeñas oficinas.



Especificaciones Técnicas del Orbitor 530

El Producto

El **Orbitor 530** soporta routing IP/IPX, Bridging transparente, NAT/DHCP, Firewall NetSAFE, Gestión SNMP y Compresión de Datos basada en cada DLCI usando encapsulación PPP. Entre sus características estándar, sin costes adicionales, se incluyen el soporte hasta 20 DLCI's, Control Avanzado de Congestión, Autoaprendizaje de DLCI's, Autoaprendizaje del tipo de LMI, y velocidades de enlace de hasta 2.048 Mbps., con compresión por software a velocidades de enlace de hasta 256 Kbps. Los protocolos de enlace incluyen PPP, Frame Relay (RFC 1490) y encapsulado PPP sobre Frame Relay.

Interfaces

El **Orbitor 530** esta disponible con tres tipos de interfaz, para asegurar su total conectividad. El módulo WAN Multi-Modo (MMW) es configurable por software para soportar V.24, V.35, V.11 o X.21. También están disponibles versiones con CSU/DSU o interfaz V.35.



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

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:

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

PPP Sobre Líneas Dedicadas

Interoperabilidad Multifabricante
RFC 1490

- Auto Aprendizaje de LMI
- Auto Aprendizaje de DLCI
- Soporte de hasta 20 DLCI's

Velocidad de enlace: 2.048Mbps.

Compresión:

- Compresión por Software Stac LZS
- Por DLCI

Certificaciones:

- BAPT
- CE
- ISO 9002

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>

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

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