



Enrutador módem ADSL/ADSL2+ Ethernet TDM-E400

El TDM-E400 es un ADSL/ADSL2 + CPE (equipo terminal del abonado) que ofrece transmisión asimétrica de datos de alta velocidad a través de un cable de cobre par trenzado sencillo. El interfaz de línea DSL soporta varios estándares ADSL, hasta ADSL2+. Junto con el DTE (equipo terminal de datos) estos CPEs ofrecen un interfaz Ethernet a 10/100 para la fácil conexión de usuarios de entornos LAN o de PC. El TDM-E400 proporciona acceso de banda ancha a empresas, trabajadores a distancia, hogares y trabajadores de oficinas remotas con necesidades de transferencia de datos de alta velocidad.

Características

- Compatible con ITU-T G.992.1 (G.dmt), G.992.2 (G.lite) y ANSI T1.413 Issue 2
- El TDM-E400 es compatible además con ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis / ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) y ofrece una velocidad de recepción de datos (downstream) de hasta 24 Mbps.
- Es compatible e interoperable con el sistema de acceso multiservicio o ADSL DSLAM de la Oficina Central.
- Un puerto Ethernet 10/100 Base-TX para la conexión PC/LAN
- RFC2684 / 1483 para unir o enrutar tráfico a través de ATM sobre ADSL
- Soporta protocolos de red como PPP, IP routing, NAT, relay/ client
- Soporta configuración local y remota así como gestión a través de Web, Telnet o SNMP
- Actualización simple del firmware vía TFTP, FTP ó HTTP
- 5 años de garantía

Enrutador módem ADSL/ADSL2+ Ethernet TDM-E400

Especificaciones

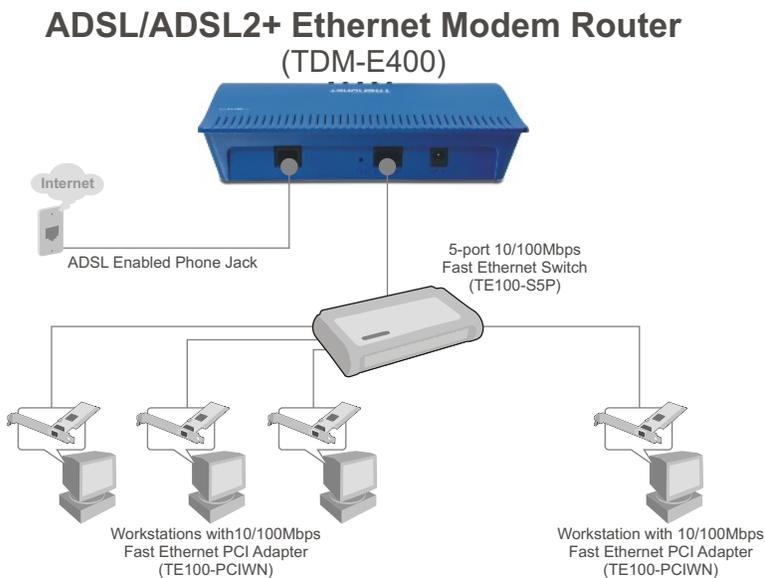
Hardware	
Interfaz LAN	<ul style="list-style-type: none">• Un puerto Ethernet 10/100 Base-TX, conector RJ-45 IEEE 802.3/3u
Interfaz WAN (línea ADSL)	<ul style="list-style-type: none">• Un par de bucles (2-hilos), 100 Ohm impedancia de línea con conector RJ-11• El X8821r cumple con los estándares: ITU-T G.992.1, G.992.2 y ANSI T1.413 Issue 2• El X8821r+ cumple con los estándares: ITU-T G.992.1, G.992.2, G.992.3, G.992.5 & ANSI T1.413 Issue 2
Indicadores	<ul style="list-style-type: none">• ALM (LED rojo) – Indica errores en los datos o fallos en la operación• LAN (LED verde) – Permanece encendido cuando Ethernet está activo; parpadea durante la transmisión / recepción de datos• PPP (LED verde) – Permanece encendido cuando se establece la conexión PPP; parpadea durante la transmisión / recepción de• WAN (LED verde) – Permanece encendido cuando el enlace ADSL está activo• PWR (LED verde) – Permanece encendido cuando el cable de alimentación está conectado de manera correcta
OAM&P	<ul style="list-style-type: none">• Local: Gestión Telnet o Web vía Ethernet• Remoto: Gestión Telnet o Web
Power	<ul style="list-style-type: none">• Adaptador AC: Entrada 110/220VAC, 50/60Hz; Salida 15VAC 1A
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none">• Menos de 6 vatios
Ambiente	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura de funcionamiento y humedad: 0°C ~ 45°C, 5% ~ 95% (sin condensación)• Temperatura de almacenamiento y humedad: -20°C ~ 85°C, 5% ~ 95% (sin condensación)
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none">• 170 mm x 121 mm x 36 mm (6,7 x 4,8 x 1,4 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 255g (9 onzas)
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE
Software	
ATM	<ul style="list-style-type: none">• Celdas ATM sobre ADSL, AAL5• Soporta 8 PVCs• Soporta UBR, CBR, rt-VBR, nrt-VBR y clases de tráfico GFR• ADSL-aware CAC (Control de admisión de la conexión)• Soporta celdas F5 AIS, RDI y loopback• Encapsulación de datos.<ul style="list-style-type: none">- Encapsulación de múltiples protocolos RFC2684 / RFC1483 sobre Adaptación ATM Capa 5- RFC2225 / RFC1577, Classical IP y ARP sobre ATM(IPoA)- RFC2364, PPP sobre AAL5 (PPPoA)
Bridging (puenteo)	<ul style="list-style-type: none">• Encapsulación en PDU puenteada RFC2684 / RFC1483• Bridging transparente IEEE 802.1D y protocolo de árbol de expansión (STP)• ZIPB (Instalación Zero PPP Bridge)
Enrutamiento	<ul style="list-style-type: none">• Encapsulación en PDU enrutada RFC2684 / RFC1483• Soporta protocolo punto a punto (incluido PPPoA y PPPoE) y autenticación de usuario vía PAP o CHAP• Soporta TCP, UDP, ARP, RARP, IPCP, ICMP, IGMP, etc.• Enrutamiento IP: ruta estática, RIP v1 y v2• NAT/PAT con amplio soporte ALG• Agente regulador DNS• Protocolo de "tunelado" capa 2 (L2TP)

Enrutador módem ADSL/ADSL2+ Ethernet TDM-E400

Especificaciones

Software	
Seguridad	<ul style="list-style-type: none">• Firewall integrado con protección contra ataques DOS, IP spoofing y otros tipos de ataques comunes• Filtrado de paquetes de capa MAC (filtro en crudo) y capa IP, incluido filtrado de paquetes stateful (con estados)• Soporta bloqueos de mensajes
Configuración y gestión de red	<ul style="list-style-type: none">• TR037 compatible con configuración automática por ILMI• Agente SNMP v1, sobre IP, ILMI VCC o HDLC/EOC• Cliente DHCP, servidor y relay para gestión IP• Soporta Plug and Play (UPnP) universal• Telnet con CLI (interfaz de línea de comando) o configuración y gestión con base Web• FTP/TFTP o HTTP para actualización y configuración del firmware

Solución en redes



Contenidos del paquete

- TDM-E400
- Guía de instalación rápida
- CD-ROM para guía del usuario
- 1 Cable Cat.5 RJ-45
- 1 Cable USB (Sólo para TDM-E400)
- 1 Cable de teléfono RJ-11
- Adaptador de alimentación (15V DC 1A)

Productos Relacionados

TW100-BRM504	Enrutador firewall módem ADSL de 4 puertos
TDM-E400	Enrutador módem combinado USB/ Ethernet ADSL/ADSL2+
TEW-435BRM	Enrutador módem Firewall ADSL 802.11g a 54Mbps

Información de la orden

TRENDnet[®]

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

