



Routeur Modem Ethernet ADSL/ADSL2+ TDM-E400

Le TDM-E400 est un matériel ADSL/ADSL2+ installé chez le client, qui fournit un transfert asymétrique de données à haut débit sur une simple paire torsadée en cuivre. L'interface de ligne DSL supporte diverses normes ADSL, jusque l'ADSL2+. Du côté DTE, ces CPE fournissent une interface Ethernet 10/100 pour une connexion aisée au PC ou à l'environnement réseau de l'utilisateur. Le TDM-E400 offre un accès à large bande aux entreprises, aux télétravailleurs, aux domiciles, et aux personnes qui travaillent à distance et qui exigent des transferts de données à haut débit.

Caractéristiques

- Compatible avec ITU-T G.992.1 (G.dmt), G.992.2 (G.lite) et ANSI T1.413 Issue 2
- Le TDM-E400 est en outre compatible avec l'ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis / ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) et fournit un débit de 24 Mbps en aval
- Compatible et interopérable avec le matériel DSLAM ADSL se trouvant du côté Central Office ou avec un système d'accès multiservices
- Un port Ethernet 10/100 Base-TX pour connexion PC / LAN
- RFC2684 / 1483 vers trafic pont ou route sur ATM sur ADSL
- Supporte les protocoles de mise en réseau tels que PPP, routage IP, NAPT, relais/ client
- Supporte la configuration locale ou à distance et une gestion via Internet, Telnet ou SNMP
- Mise à jour aisée du firmware via TFTP, FTP ou HTTP
- 5 ans de garantie

Routeur Modem Ethernet ADSL/ADSL2+ TDM-E400

Spécifications

Matériel	
Interface LAN	<ul style="list-style-type: none">• Un port Ethernet 10/100 Base-TX, IEEE 802.3/3u, prise RJ-45
Interface WAN (ligne ADSL)	<ul style="list-style-type: none">• Boucle d'une paire (2 câbles), impédance de ligne 100 Ω avec prise RJ-11• Compatibilité du X8821r : ITU-T G.992.1, G.992.2 et ANSI T1.413 Issue 2• Compatibilité du X8821r+ : ITU-T G.992.1, G.992.2, G.992.3, G.992.5 & ANSI T1.413 Issue 2
Indicateurs	<ul style="list-style-type: none">• ALM (voyant rouge) – Indique une erreur dans les données ou de fonctionnement• LAN (voyant vert) – ON fixe lorsque l'Ethernet est actif; clignotant lors de la réception/l'émission de données• PPP (voyant vert) – ON fixe lorsque le PPP est actif; clignotant lors de la réception/l'émission de données• WAN (voyant vert) – ON fixe lorsque la liaison ADSL est active• PWR (voyant vert) – ON fixe lorsque l'alimentation est correctement branchée
OAM&P	<ul style="list-style-type: none">• Local : Gestion Telnet ou Internet via Ethernet• A distance : Gestion Telnet ou Internet
Alimentation	<ul style="list-style-type: none">• Adaptateur AC : Entrée 110/220VAC, 50/60Hz; Sortie 15VAC 1A
Consommation	<ul style="list-style-type: none">• Moins de 6 Watts
Environnement	<ul style="list-style-type: none">• Température et humidité lors du fonctionnement : Entre 0 et 45°C, entre 5 et 95% (pas de condensation)• Température et humidité lors du stockage : Entre -20 et 85°, entre 5 et 95% (pas de condensation)
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">• 170 mm × 121 mm × 36 mm (6,7 x 4,8 x 1,4 pouces)
Poids	<ul style="list-style-type: none">• 255g (9 oz)
Certifications	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE
Logiciel	
ATM	<ul style="list-style-type: none">• Cellules ATM sur ADSL, AAL5• Supporte 8 PVC• Supporte les classes de trafic UBR, CBR, rt-VBR, nrt-VBR et GFR• CAC (Connection Admission Control) reconnaissant l'ADSL• Support pour F5 AIS, RDI et cellules de bouclage• Encapsulation de la charge utile<ul style="list-style-type: none">- RFC2684 / RFC1483, encapsulation multiprotocole sur couche d'adaptation ATM 5- RFC2225 / RFC1577, Classical IP et ARP sur ATM(IPoA)- RFC2364, PPP sur AAL5 (PPPoA)
Pontage	<ul style="list-style-type: none">• encapsulation PDU pontée RFC2684 / RFC1483• Pontage IEEE 802.1D transparent et protocole spanning tree• ZIPB (Zero Installation PPP Bridge)
Routage	<ul style="list-style-type: none">• Encapsulation PDU routée RFC2684 / RFC1483• Supporte le protocole de point à point (y compris le PPPoA et le PPPoE) et la reconnaissance de l'utilisateur via PAP ou CHAP• Supporte TCP, UDP, ARP, RARP, IPCP, ICMP, IGMP, etc.• Routage IP : route statique, RIP v1 et v2• NAT/PAT avec importants supports ALG• DAgent relais DNS• Protocole tunneling Layer 2 (L2TP)

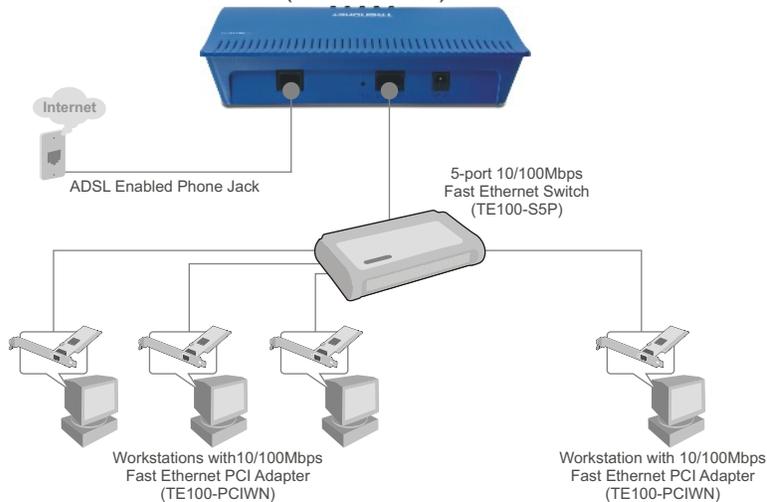
Routeur Modem Ethernet ADSL/ADSL2+ TDM-E400

Spécifications

Logiciel	
Sécurité	<ul style="list-style-type: none">• Pare-feu intégré avec protection contre les attaques DOS, l'imitation IP et autres types d'attaques communes• Filtrage du paquet au niveau de la couche MAC (filtre brut) et de la couche IP, y compris le filtrage via pare-feu dynamique• Supporte la mise en liste noire
Configuration et gestion du réseau	<ul style="list-style-type: none">• Configuration automatique compatible TR037 grâce à l'ILMI• Agent SNMP v1 – over IP, ILMI VCC ou HDLC/EOC• Client DHCP, serveur et relais pour la gestion IP• Support Universal Plug and Play (UPnP)• Configuration et gestion via Internet ou Telnet avec CLI (interface de ligne de commande)• FTP/TFTP ou HTTP pour mise à jour et configuration du firmware

Solution de Réseaux

ADSL/ADSL2+ Ethernet Modem Router (TDM-E400)



Contenu de l'emballage

- TDM-E400
- Guide de l'utilisateur sur CD-ROM
- Guide d'installation rapide
- 1 câble RJ-45 Cat.5
- 1 câble USB
- 1 câble téléphonique RJ-11
- Adaptateur secteur (15V DC 1A)

Produits en relation

TW100-BRM504	Routeur modem ADSL à 4 ports avec pare-feu
TDM-C400	Combo Modem Routeur ADSL/ADSL2+ Ethernet / USB
TEW-435BRM	Routeur Modem pare-feu ADSL 802.11g 54Mbps

Information pour commander

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

Pour commander, merci d'appeler au:

1-888-326-6061

