

# ADR-4TTX

## MODEM ROUTEUR COMMUTATEUR 4 PORTS ETHERNET

### Avantages

- MODEM conforme à la norme ADSL 2/2+
- Routeur intégré permettant l'accès simultané à Internet de 64 ordinateurs
- Commutateur 4 ports Ethernet 10/100 Base T
- Annexe A et M ou B et M
- Fonctions avancées
- Administration distante par SNMP
- Conçu pour fonctionner avec des point d'accès sans fil
- Compatible avec les systèmes d'exploitation les plus répandus
- IPv4
- 2 ans de garantie

### CARACTÉRISTIQUES DU ROUTEUR ADR-4TTX

L'ADR-4TTX est un modem ADSL 2/2+, intégrant au sein d'un même boîtier un routeur, un pare-feu, un commutateur 4 ports 10/100BaseT. Il est possible de connecter simultanément les 4 ports Ethernet pour une plus grande flexibilité d'utilisation avec d'autres appareils. 4 ordinateurs peuvent ainsi être connectés simultanément à L'ADR-4TTX, chacun d'entre eux pouvant bénéficier d'un accès à Internet dédié.

Ce modem est conçu pour assurer la transmission avec les protocoles des normes ADSL 2/2+ permettant d'atteindre des débits de téléchargement de 24 Mbit/s. Deux variantes (distinction du splitter ADSL) sont proposées permettant de fonctionner en Annexe A, M ou en Annexe B, M. L'annexe M permet un download jusqu'à 3Mbps.

Le commutateur 4 ports Ethernet intégré dispense dans la majorité des cas de l'utilisation d'un hub/switch externe. Les ports Ethernet de L'ADR-4TTX fonctionnent avec tous les systèmes d'exploitation Windows ainsi que Linux, Unix et Macintosh.

L'ADR-4TTX peut aussi être branché à un hub/switch ou à un point d'accès sans fil pour fournir un accès Internet simultanément à 64 ordinateurs connectés en réseau.

L'ADR-4TTX inclut un ensemble de fonctions telles que :

- NAT
- IGMP
- Dynamic DNS
- DHCP client et serveur
- RIP1, RIP2
- UPnP
- Firewall (inclut les protections contre les denis de service, ping de la mort, SYN flood, Port Scan et Land attack)
- VLAN
- QOS

La configuration de L'ADR-4TTX est simple et rapide. Elle s'effectue à travers un navigateur web local ou distant.

Une option d'auto configuration permet d'établir automatiquement le protocole et l'encapsulation utilisés par le service ADSL.

L'ADR-4TTX peut être maintenu et administré à distance grâce au protocole SNMP.



## SPÉCIFICATIONS DÉTAILLÉES

### ADSL COMPLIANCE

Full-rate ANSI T1.413 Issue 2  
 ITU G.992.1 (G.dmt) Annex A or B  
 Splitterless ITU G.992.2 (G.lite)  
 ITU G.994.1 (G.hanshake)  
 ITU G.992.3 (G.dmt.bis / ADSL2)  
 ITU G.992.5 (ADSL2plus)  
 Supports splitterless ADSL implementation  
 Supports Dying Gasp s

### ATM SUBSYSTEM

PPP over ATM (RFC 2364)  
 Bridged IP over ATM (RFC 1483)  
 PPP over Ethernet (RFC 2516)  
 Multiprotocol Encapsulation over AAL5 (RFC 2684)  
 Supports up to 8 Virtual Channel Connections (VCCs)  
 Supports UBR, CBR, and VBR service classes  
 ATM Forum UNI 3.1 / 4.0 PVC  
 Support OAM F4/F5 look-back, AIS and RDI OAM cells

### FEATURES

IP Alias  
 User Datagram Protocol (UDP)  
 Transmission Control Protocol (TCP)  
 Internet Control Message Protocol (ICMP)  
 Internet Group Management Protocol (IGMP)  
 PPP over PAP (RFC1334)  
 PPP over CHAP (RFC1994)

### Détails des faces avant et arrière

MIB II support (RFC1213)  
 Transparent bridging as specified in IEEE 802.1D  
 NAT (Network Address Translation)  
 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)  
 Dynamic DNS support  
 Routing Information Protocol (RIP) v1, v2

### MANAGEMENT

TFTP client and server  
 DHCP client and server  
 FTP server and client  
 Universal Plug and Play (UPnP) support  
 Web-based Graphical User Interface (GUI) enabling end-user device configuration via HTTP  
 Update of boot image or configuration data via TFTP / FTP  
 Syslog, Telnet  
 Built-in Diagnostic Tools  
 SNMP MIB support

### ETHERNET INTERFACE

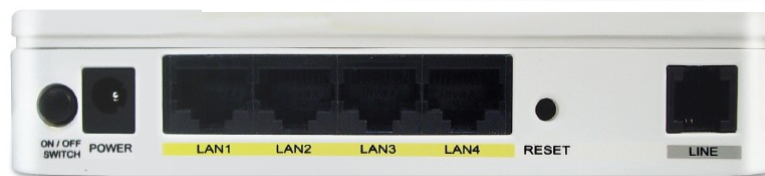
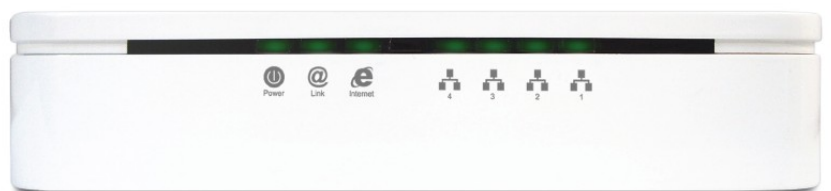
IEEE 802.3, Automatique MDI/MDI-X  
 10/100 Mbps  
 Ethernet supporting up to 64 LAN hosts

### DIVERS

- Garantie 2 ans
- Dimensions • 140mm x 107mm x 28mm
- Homologation • CE, UL, C-UL, FCC Part 15B, FCC Part 68, CS-03
- Température de fonctionnement : 0 à +40°C
- Température de stockage : -20°C à +70°C
- Humidité 20—95% sans condensation
- Bloc alimentation externe : 12V / 800mA
- Dissipation thermique : 30 BTU/h



FIX-ADR-4TTX



## LIVRÉ AVEC

- 1 modem Ethernet
- 1 câble Ethernet
- 1 câble téléphonique
- 1 CD ROM
- manuel d'utilisation
- adaptateur secteur
- Filtres et adaptateurs téléphoniques selon modèles:

**ADR-4TTX-T263RG** avec filtre gigogne et RJ11

**ADR-4TTX-T263G** avec filtre gigogne

**ADR-4TTX-T263R** avec filtre RJ11

**FIX-ADR-4TTX** option patte de fixation murale

**Filtre maître** : connexion de plusieurs téléphones possible

Distribué par :



Rue de l'Omette  
 28410 Abondant  
 France

Tel. : +33 (0) 237.628.790

Fax : +33 (0) 237.628.801

Email: trans@cxr.fr