

# ADR-4TTX-WF-BG

MODEM ROUTEUR WIFI  
COMMUTATEUR 4 PORTS ETHERNET



## Avantages

- MODEM conforme à la norme ADSL 2/2+
- Routeur intégré permettant l'accès simultané à Internet de 64 ordinateurs
- Wifi 802.11 b/g (11/54Mbps)
- 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
- Réglage de la puissance d'émission Wifi
- Compatible avec les systèmes d'exploitation les plus répandus
- Accessoire de fixation
- 2 ans de garantie

## CARACTÉRISTIQUES DU ROUTEUR ADR-4TTX-WF-BG

L'ADR-4TTX-WF-BG est un modem ADSL 2/2+, intégrant au sein d'un même boîtier un routeur, un pare-feu, un commutateur 4 ports 10/100 BaseT. 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-WF-BG, chacun d'entre 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-WF-BG fonctionnent avec tous les systèmes d'exploitation Windows ainsi que Linux, Unix et Macintosh.

Son point d'accès sans fil WIFI permet de se connecter en toute liberté à 54 Mbit/s (802.11g) ou à 11 Mbits (802.11b). Il peut gérer simultanément des connexions d'équipements

fonctionnant en 802.11g et 802.11b sans compromettre pour autant le débit des appareils les plus rapides. La sécurité WIFI est assurée par une authentification 64/128 bits en cryptage WEP ou WPA.

L'ADR-4TTX-WF-BG 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-WF-BG 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-WF-BG 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-WF-BG 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

### 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)  
 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

### WIRELESS 802.11 b/g

Conforme 802.11g et 802.11b  
 2.4 GHz – 2.48GHz frequency range  
 Supports 64/128 bits WEP, WPA, WPA2, 802.11i, Radio power transmit facilities.  
 54 Mbps wireless operation rate  
 Supports Quality of Service (QoS) – 802.11e

### ETHERNET INTERFACE

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

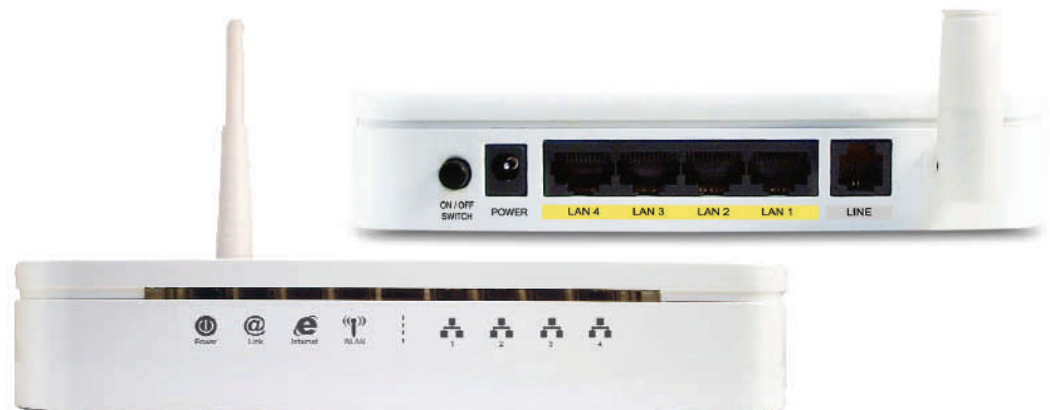
### DIVERS

- Garantie 2 ans
- Dimensions • 156mm x 126mm x 28mm
- Homologation • CE, UL, C-UL, FCC Part 15B, FCC Part 68, CS-03

### Détails des faces avant et arrière



FIX-ADR-4TTX-WF



## LIVRÉ AVEC

- 1 modem Ethernet
  - 1 câble Ethernet
  - 1 câble téléphonique
  - 1 CD ROM
  - manuel d'utilisation
  - adaptateur secteur
  - Filtrés et adaptateurs téléphoniques: filtre gigogne et RJ11
- En option : **FIX-ADR-4TTX-WF** : patte de fixation murale  
**Filtre maître** : connexion de plusieurs téléphones possible

**RG2i**  
 Groupe 2AR

Interfaces pour l'informatique  
 Rémy GUÉDOT

26, rue Bergson  
 42000 Saint Etienne - France  
 Tél.: +33 (0) 4 77 92 03 56  
 Fax: +33 (0) 4 77 92 03 57  
 www.rg2i.fr - info@rg2i.fr

Produits et Solutions en  
 Communication Industrielle  
 Acquisition de Données et  
 Transport de l'Information