

AD-RT-ETH-X5

ROUTEUR/PASSERELLE/PARE FEU/
COMMUNTEUR 4 PORTS ETHERNET / PORT USB

Avantages

- MODEM conforme à la norme ADSL 2/2+
- Routeur intégré permettant l'accès simultané à Internet de 253 ordinateurs
- Commutateur 4 ports Ethernet 10/100 Base T
- Utilisation simultanée des ports Ethernet et USB
- Fonctions de sécurité avancées: SPI et Pare feu NAT
- Administration distante par SNMP
- Conçu pour fonctionner avec des point d'accès sans fil
- Compatible avec les systèmes d'exploitation les plus répandus
- 2 ans de garantie

CARACTÉRISTIQUES DU ROUTEUR AD-RT-ETH-X5

L'AD-RT-ETH/USB-X5 est un modem ADSL 2/2+, intégrant au sein d'un même boîtier un routeur, un pare-feu, un commutateur 4 ports 10/100 Base T et doté d'un port USB. Il est possible de connecter simultanément les ports USB et Ethernet pour une plus grande flexibilité d'utilisation avec d'autres appareils. 5 ordinateurs peuvent être connectés simultanément à L'AD-RT-ETH/USB-X5, chacun d'entre pouvant bénéficier d'un accès à Internet dédié.

Ce modem est conçu pour assurer la compatibilité avec les protocoles ADSL d'ancienne génération ainsi qu'avec la nouvelle norme ADSL 2/2+ permettant d'atteindre des débits de téléchargement de 24 Mbit/s. Deux variantes sont proposées permettant de fonctionner en Annexe A ou en Annexe B.

Le commutateur 4 ports Ethernet intégré permet dispense dans la majorité des cas de l'utilisation d'un HUB externe. Les ports Ethernet de L'AD-RT-ETH/USB-X5 fonctionnent avec la plus part des systèmes d'exploitation tels que Windows 95, 98, 98SE, 2000, XP et Me ainsi que Linux, Unix and Macintosh.

Le port USB fonctionne sur tout ordinateur fonctionnant sous Windows. L'AD-RT-ETH/USB-X5 peut aussi être branché à un hub ou à un point d'accès sans fil pour fournir un accès Internet simultanément à 253 ordinateurs connectés en réseau.

L'AD-RT-ETH/USB-X5 inclut un ensemble de fonctions de sécurité telles que le Network Address Translation (NAT), et le Stateful Packet Inspection (SPI). Le pare feu NAT protège les ordinateurs d'un réseau local des accès non sollicités en provenance d'Internet. La fonction SPI inspecte les protocoles et les adresses reçus et détermine si ces derniers doivent être filtrés ou non. Les fonctions SPI et NAT fournissent une protection contre les attaques provenant de la toile (worms...).

La configuration de L'AD-RT-ETH-X5 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'AD-RT-ETH-X5 peut être maintenu et administré à distance grâce au protocole SNMP.



SPÉCIFICATIONS DÉTAILLÉES

- Conforme à la norme ADSL
 - Normes ANSI T1.413 Issue 2, ITU G.dmt (G.992.1)
 - Splitterless G.lite (G.992.2) specification
 - Annex A (Model 5654)
 - Annex B (Model 5624)
 - Conforme à la norme ADSL 2
 - ITU G.992.3
 - ADSL Annex L (reach extended DSL)
 - Conforme aux normes ADSL 2+ :
 - G.992.5
 - Modulation et demodulation DMT
 - Full-rate adaptive modem
 - Débit descendant maximum 24 Mbits
 - Débit montant maximum 1024 Kbps
 - Supports splitterless ADSL implementation
 - Interoperable avec la plus part de constructeurs de DSLAM
 - Protocoles ATM • WAN mode support: PPP over ATM (RFC 2364) et PPP over Ethernet (RFC 2516)
 - Support du mode LAN: Bridged/Routed IP over ATM (RFC 1483) and Classique IP over ATM (RFC 1577)
 - ATM Forum UNI 3.1/4.0 PVC
 - jusqu'à 8 VC
 - Segmentation et re-assemblage ATM
 - ATM AAL5 (adaption layer type 5)
 - OAM F4/F5
 - Bridge Mode • Ethernet to ADSL self learning - Transparent Bridging
 - FONCTION ROUTEUR • Static routing
 - DNS Proxy
 - IP filtering
 - Serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) client et Relais
 - NAT (Network Address Translation)
 - NAPT (Network Address and Port Translation)
 - RIP V1 et V2
 - PPP Half Bridge
 - DNS dynamique
 - Virtual Server/DMZ Support
 - Fonctionnement des ports USB et Ethernet simultanément
 - Sécurité • Stateful Packet Inspection (SPI)
 - User authentication for PPP
 - PAP (Password Authentication Protocol)
 - CHAP (Challenge Authentication Protocol)
 - Gestion par mot de passe
 - VPN passthrough: PPTP, L2TP, IPsec tunnel
 - Bridge filtering
 - IP filtering
 - Blocked Protocols
 - Black Lists
 - Attack Protection
 - Denial of Service Protection
 - Ethernet Interface • IEEE 802.3 compliant
 - Quatre ports RJ45 10/100 Mbps auto-sensing
 - Interface USB • Conforme aux spécifications USB, Revision 1.1
 - Full-speed USB (12 Mbps)
 - Gestion • Accès protégé par mot de passe
 - Auto configuration
 - Universal Plug and Play (UPnP)
 - SNMP Version 1 et 2
 - Commande ligne en local ou distant ou interface de configuration HTTP
 - Mise à jour du logiciel embarqué sous interface HTTP
 - Gestion du trafic ATM: UBR, CBR, rt-VBR, nrt-VBR en conformité avec l'ATM forum TM 4.1
 - Chargement de configuration depuis un fichier permettant de simplifier la mise en place du service pour fournisseur d'accès
 - Indicateurs d'état • 7 indicateurs - alimentation, lien, connexion des 4 ports LAN, USB
 - HTML graphic user • mise à jour logiciel embarqué
 - Interface • statistiques de connexion sur les ports WAN et LAN
 - Configuration of static routes and routing table
 - Selection mode pont ou routeur
 - PPP user ID et password
 - Configuration de circuits virtuels
 - Garantie de 2 ans
 - Dimensions • 14.6cm x 11.2cm x 2.8cm
 - Homologation • CE, UL, C-UL, FCC Part 15B, FCC Part 68, CS-03
- Configuration minimale recommandée**
- Un ordinateur dote d'un port Ethernet et tout logiciel d'exploitation utilisant TCP/IP (Windows, Mac, Linux ou autres)
- OU**
- Ordinateur fonctionnant sous Windows 98, 98SE, 2000, Me et doté d'un port USB et d'un processeur cadencé à 200 MHz
- OU**
- Ordinateur fonctionnant sous Windows XP dote d'un port USB et d'un processeur Pentium 400 MHz ou équivalent et 64 MO de RAM



Rue de l'Ornette
28410 Abondant
France

Tel. : +33 (0) 237.628.790
Fax : +33 (0) 237.628.801
Email: trans@cxr.fr

LIVRÉ AVEC

- modem Ethernet/USB
- câble Ethernet
- câble USB
- câble téléphonique
- CD ROM
- manuel d'utilisation multilingues dont français
- adaptateur secteur
- Filtres et adaptateurs téléphoniques: filtre gigogne
- Un filtre ADSL permet d'utiliser un téléphone ou un fax lorsque le modem ADSL est en fonctionnement

Distribué par :