

AD-RT-ETH/WIFI-X6

POINT D'ACCÈS SANS FIL + ROUTEUR + PARE FEU
+ COMMUTATEUR 4 PORTS

Avantages

- MODEM conforme à la norme ADSL 2/2+
- Point d'accès WIFI 802.11g et b
- Routeur intégré permettant l'accès simultané à Internet de 253 ordinateurs
- Commutateur 4 ports Ethernet 10/100 Base T
- Réseau sans fil sécurisé (WPA et WEP)
- Gestion des fonctions VPN
- Fonctions de sécurité avancées: SPI et Pare feu NAT
- Administration distante par SNMP
- Deux antennes haute performance pour un accès sans fil de qualité
- Appareil plug n play
- Compatible avec les systèmes d'exploitation les plus répandus
- 2 ans de garantie

CARACTÉRISTIQUES DU ROUTEUR AD-RT-ETH/WIFI-X6

L'AD-RT-ETH/WIFI-X6 propose un ensemble complet de fonctionnalités d'accès à Internet et de connectivité à un prix très abordable. Doté de fonctions de sécurité avancées, l'AD-RT-ETH/WIFI-X6 offre en outre un accès sans fil de qualité et des fonctions de configuration intuitives. Conforme à la norme ADSL2/2+, l'AD-RT-ETH/WIFI-X6 est également compatible avec les protocoles ADSL d'ancienne génération. 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). Contrairement à la plus part des autres modems du marché, l'AD-RT-ETH/WIFI-X6 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.

L'AD-RT-ETH/WIFI-X6 embarque la technologie Prism™ Nitro Mode permettant de minimiser les problèmes de collision occasionnés par un réseau composé d'appareils 802.11b et 802.11g afin d'optimiser les performances du réseau. Le Prism™ Nitro Mode gère également la technologie Packet Bursting permettant de doubler les performances d'un réseau uniquement composé d'appareils 802.11g et de tripler les performances d'appareils 802.11b dans un réseau mixte 802.11b et g.

Le réseau sans fil fourni par l'AD-RT-ETH/WIFI-X6 est sécurisé par la mise en place des protocoles WPA et WEP. L'AD-RT-ETH/WIFI-X6 peut être maintenu et administré à distance grâce au protocole SNMP.



SPÉCIFICATIONS DÉTAILLÉES

- Normes Full-rate ANSI T1.413 Issue 2, ITU G.dmt (G.992.1)
- Splitterless G.lite (G.992.2)
- Conforme à 2 normes ADSL:
 - G.dmt.bis (ITU G.992.3)
- Conforme aux norms ADSL 2+:
 - G.992.5
 - ADSL2 Annexe L (Reach extended ADSL)
- DMT modulation et démodulation
- Full-rate adaptive modem
 - Débit maximum descendant de 8 Mbits (en ADSL) et de 24Mbits en ADSL 2+
 - Débit maximum montant de 896 Kbit (en ADSL), et de 1024 Kbits (ADSL 2+)
- Supports splitterless ADSL implementation
- Interoperable avec la plus part des constructeurs de DSLAM
- Protocoles ATM • WAN : PPP over ATM (RFC 2364) et PPP over Ethernet (RFC 2516)
- LAN : Bridged/Routed IP over ATM (RFC 1483) et Classique IP over ATM (RFC 1577)
- ATM Forum UNI 3.1/4.0 PVC
- Jusqu'à 8 VC
- Segmentation ATM et réassemblage
- ATM AAL5 (adaption layer type 5)
- OAM F4/F5
- Mode Pont • Ethernet to ADSL – auto apprentissage – pontage transparent (IEEE 802.1D)
- Gestion de 128 adresses MAC d'apprentissage
- Mode routeur • routage statique
- Serveur DNSr
- Serveur DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), client et Relais
- NAT (Network Address Translation)
- NAT (Network Address and Port Translation)
- RIP V1 et V2
- PPP Half Bridge
- Serveur virtuel/DMZ Support
- Wireless 802.11 • Conforme aux normes IEEE 802.11g et 802.11b
- Plage de frequences 2.4 GHz - 2.484 GHz
- Débit sans fil jusqu'à 54Mbits
- Clé WEP 64/128 bit
- WPA
- Authentification 802.1X
- Sécurité • Stateful Packet Inspection (SPI)
- User authentication for PPP
- PAP (Password Authentication Protocol)
- CHAP (Challenge Authentication Protocol)
- Password protected system management
- VPN passthrough: PPTP, L2TP, IPsec tunnel
- Advanced Firewall Ports Filtering
- Black Lists
- Attack Protection
- Denial of Service Protection
- Port Scan Detection and Prevention
- Interface Ethernet • conforme IEEE 802.3
- 4 ports 10/100 Base T RJ 45 auto-sensing
- Interface sans fil • Deux antennes, une interne et une externe
- Gestion • Accès protégé par mot de passe
- Universal Plug and Play (UPnP)
- SNMP Version 2
- Commande ligne en local ou en distant ou interface de configuration HTTP
- Mise à jour du logiciel embarqué par interface HTTP
- Chargement de configuration depuis un fichier permettant de simplifier la mise en place du service pour fournisseur d'accès
- Gestion du trafic ATM: UBR, CBR, rt-VBR, nrt-VBR en conformité avec l'ATM forum TM 4.1
- Indicateurs d'état • 5 indicateurs en face avant: connexion LAN filaire, connexion sans fil, lien ADSL ,
- État du modem, alimentation
- 8 indicateurs d'état en face arrière: vitesse des ports, activité et lien pour chaque port Ethernet
- Interface graphique HTML • accès protégé par mot de passe
- Interface • mise à jour du logiciel embarqué
- Statistiques de connexion côté WAN et LAN
- Configuration de routes statiques et de la table de routage
- Sélection entre mode pont ou routeur
- PPP user ID mot de passe
- Configuration des VC
- Garantie : 2 ans
- Dimensions • 19 x 17 x 3.2 cm
- Homologation • CE, UL, C-UL, FCC Part 15B, FCC Part 68, CS-03

Configuration minimale recommandée

- Un ordinateur doté d'un port Ethernet ou d'un accès sans fil WIFI de type 802.11g ou 802.11b et d'un système exploitation utilisant TCP/IP (Windows, Mac, Linux).

LIVRÉ AVEC

- modem Routeur / WIFI
- 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 :



Rue de l'Ornette
28410 Abondant
France

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

Les informations contenues dans ce document ne sont pas contractuelles. Dans un souci d'amélioration constante de ses produits, CXR AJ se réserve le droit de les modifier sans préavis.