

VDR-4TTX VDR-4TTX-WF-BG

MODEM ROUTEUR 4 PORTS ETHERNET - HOT SPOT WIFI B/G

Avantages

- Modem conforme à la norme VDSL2 ITU-T G.993.2 replié en ADSL 2/2+
- Modem à modulation DMT
- ITU-T 992.3 (ADSL2)
- ITU-T 992.5(ADSL2+)
- Support des profils VDSL2 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a (et 30a)*
- Débits 100/100Mbps Down/Up-stream en 30a Version ne supportant pas l'ADSL2+ *
- Débits 100/50Mbps Down/Up-stream en 17a
- Routeur intégré permettant l'accès simultané à Internet de plusieurs ordinateurs
- Commutateur 4 ports Ethernet 10/100 Base T
- Hot spot Wifi 802.11 b/g (11/54Mbps) pour modèle VDR-4TTX-WF-bg
- Hot spot Wifi 802.11 b/g/n (11/54/300Mbps) pour modèle VDR-4TTX-WF-n
- Splitter inclus Annexe A pour la voix analogique RTC
- Fonctions avancées de QoS avec triple play et service HDTV.
- Administration distante par TR069



Rue de l'Ornette
28410 Abondant

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

CARACTÉRISTIQUES DU ROUTEUR VDR-4TTX-WF-BG



VDR-4TTX

Les **VDR-4TTX** et **VDR-4TTX-WF-BG** sont des modems VDSL2 et ADSL 2/2+, intégrant au sein d'un même boîtier un routeur, un pare-feu, un commutateur 4 ports 10/100 BaseT et la fonction Hot Spot Wifi pour le modèle VDR-4TTX-WF-BG.

Les 4 ports Ethernet permettent de concentrer avec efficacité de gestion de QoS un téléphone VoIP, une Set-up box et des stations pour distribuer la Triple-Play chez l'utilisateur.

Les fonctionnements du VDSL2 à 100Mbps permette la distribution très efficace de l'IP-TV de Haute Définition mais aussi de diffuser de la vidéo conférence dans les centres public et privés. .

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). Une version supporte le 300Mbps (802.11n) . Il gère simultanément des connexions d'équipements fonctionnant en 802.11g et



VDR-4TTX-WF-BG

802.11b (et 802.11n) sans compromettre pour autant le débit des appareils les plus rapides. La sécurité WIFI est assuré par une authentification 64/128 bits en cryptage WEP, WPA, WPA2 et WPA-PSK.

Le VDR-4TTX-WF-BG inclue 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

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)
 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

Compliant 802.11g and 802.11b
 2.4 GHz – 2.48GHz frequency range
 Supports 64 / 128 bits WEP, WPA, 802.11i
 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
- Température de fonctionnement : 0 à +40°C

Détails des faces avant et arrière



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

- 1 modem Ethernet
- 1 câble Ethernet
- 1 câble téléphonique
- 1 CD ROM
- manuel d'utilisation
- adaptateur secteur
- Filtres et adaptateurs téléphoniques: filtre gigogne et RJ11

Distribué par :