



VRT- 402N IEEE 802.11n Wireless VPN Router

Thiết bị VRT-402N Planet là thiết bị định tuyến hỗ trợ VPN và tính năng không dây chuẩn N cho phép người dùng truy cập Internet và kết nối không dây tại những thời điểm như nhau

Tính năng không dây

Thiết bị hỗ trợ tính năng không dây 802.11n tương thích ngược với chuẩn 802.11 b/g, VRT-402N không chỉ hỗ trợ tính năng AP mà còn hỗ trợ tính năng Bridge (lựa chọn Disable AP/ Enable Repeater) , Universal Repeater và cả chế độ WISP. Nhờ vậy người sử dụng có thể cấu hình linh hoạt theo yêu cầu sử dụng. Với công nghệ không dây chuẩn N có thể hỗ trợ băng thông truy cập lên tới 150 Mbps

Kết nối VPN an toàn

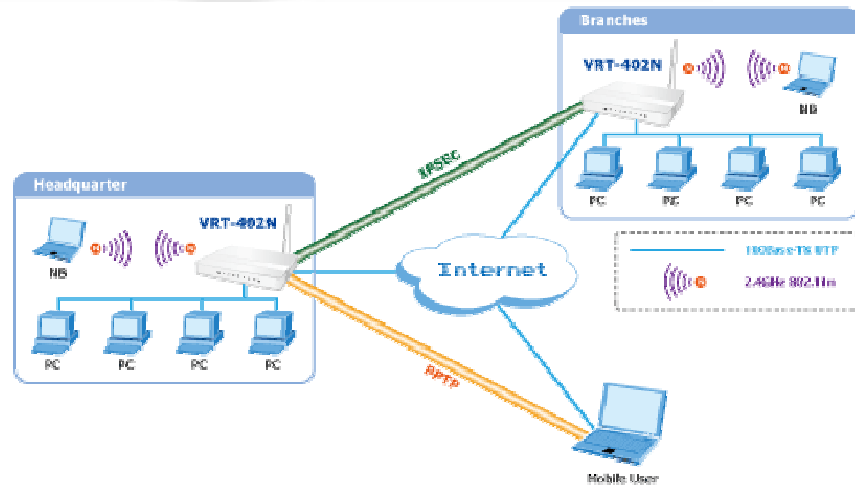
VRT-402N hỗ trợ chế độ an ninh khi truy cập và trao đổi những dữ liệu quan trọng hay riêng tư. Nhờ vậy kết nối mạng LAN sẽ an ninh, linh hoạt đáp ứng đầy đủ tính năng nhờ cấu hình VPN theo chuẩn Ipsecvuois mã hóa DES/ 3DES/ AES và xác thực MD5/SHA-1, hay cấu hình theo cơ chế PPTP/ L2TP

Hỗ trợ đầy đủ tính năng NAT

VRT-402N tích hợp tích năng điều khiển truy cập SPI firewall mang đến sự an toàn và hiệu suất làm việc ổn định cho hệ thống mạng. Tính năng Virtual Server và DMZ cho phép thiết lập vùng máy chủ trong mạng Intranet và cung cấp một số dịch vụ ra ngoài Internet. VRT-402N không chỉ hỗ trợ cho kết nối có dây mà còn hỗ trợ cho kết nối không dây với chế độ WISP, khi đó giao diện không dây sẽ đóng vai trò cổng kết nối WAN để chia sẻ kết nối Internet

>>> Mô hình ứng dụng

Mô hình kết nối Internet với tường lửa Firewall



- Hỗ trợ truy cập các máy chủ trong mạng LAN từ hệ thống mạng công cộng
- Hỗ trợ 4 cổng LAN 10/1000 Mbps và 1 cổng WAN 10/100 Mbps và chế độ tự nhận cấp mạng Auto-MDI/MDI-X
- Hỗ trợ DHCP Server
- Hỗ trợ giám sát hệ thống với Active DHCP Client, Security Log, và hiển thị trạng thái thiết bị
- Dễ dàng cấu hình với giao diện WEB
- Hỗ trợ tính năng quản lý từ xa cho phép cấu hình từ vị trí xa
- Hỗ trợ một số tính năng Internet: Dynamic/ static IP/ PPPoE/ PPTP/ L2TP
- Hỗ trợ UPnP
- Hỗ trợ điều khiển truy cập qua chế độ lọc MAC/ lọc IP, ngăn chặn trang web với từ khóa qua tính năng URL Blocking, hỗ trợ tường lửa SPI Firewall, chống tấn công DoS
- Tích hợp tích năng NAT Firewall
- Định nghĩa dịch vụ cơ sở dữ liệu
- Lựa chọn Enable/ Disable VPN Passthrough
- Hỗ trợ kết nối VPN site-to-site, client-to-site
- Hỗ trợ phương pháp IKE: Auto (Pre-shared key), Manual Keying
- Phương pháp xác thực MD5/SHA-1
- Mã hóa: DES/ 3DES/ AES
- Điều chỉnh thời gian: IKE SA life time
- Hỗ trợ kênh kết nối VPN PPTP: 10
- Hỗ trợ kênh kết nối VPN IPsec: 25
- Hỗ trợ chuẩn IEEE 802.1n tương thích ngược với 802.11 b/g
- Hỗ trợ WPS
- Hỗ trợ mã hóa an ninh: WEP (64/128 bit), WPA-TKIP(PSK), WPA2-AES(PSK), 802.1x
- Hỗ trợ chế độ WDS cho phép thiết lập tới 4 thiết bị
- Hỗ trợ MultiSSID (2 SSID) và ẩn phát sóng SSID
- Hỗ trợ nhiều chế độ: AP, Bridge, Universal Repeater và WISP

Model	VRT-402N			
Hardware				
Standard	IEEE 802.11b/g/n			
	IEEE 802.3u			
Signal Type	802.11b mode: DSSS			
	802.11g mode: OFDM			
	802.11n mode: OFDM, MIMO			
Modulation	802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK			
	802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM			
	802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM			
WAN Port	1 x 10/100Base-TX, Auto-MDI/MDI-X			
LAN Port	4 x 10/100Base-TX, Auto-MDI/MDI-X			
Antenna Connector	1 x Detachable dipole 2dBi Dipole Antenna			
LED Indicators	PWR* 1, WLAN* 1, WAN * 1, LAN * 4			
Data Encryption	64 bit / 128 bit WEP, WPA-PSK, WPA, WPA2, 802.1x encryption			
Output Power	802.11b: 17 dBm			
	802.11g: 15 dBm			
	802.11n: 15 dBm			
Data Rate	802.11b: 11/5.5/2/1Mbps			
	802.11g: 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps			
	802.11n:			
		MCS Index	HT20	HT40
			Data rate (Mbps) @ 400ns GI	
		0	7.2	15
		1	14.4	30
		2	21.7	45
		3	28.9	60
		4	43.3	90
	5	57.8	120	
	6	65	135	
	7	72.2	150	
Receiver Sensitivity	802.11n 20/40MHz MCS7, 10% PER, -67±2dBm			
	54Mbps OFDM, 10% PER, -72±2dBm			
	11Mbps CCK, 8% PER, -88±2dBm			
Software				
Router Feature	• Access Private LAN Servers from the Public Network			
	• Equipped with four LAN ports (10/100Mbps) and one WAN port (10/100Mbps)			
	• Supported Internet types: Dynamic / Static IP / PPPoE / PPTP / L2TP			
	• 802.1D (Spanning Tree Protocol)			
	• DHCP Server / Client			
	• UPnP and DDNS			
	• DMZ and Virtual Server			
	• SNTP			
	• Static Routing			
Wireless Feature	• 802.11n wireless technology compliant with 802.11b/g standard			
	• Supports Wi-Fi Protected Setup (WPS)			

	<ul style="list-style-type: none"> Advanced security: 64/128-bit WEP, WPA –TKIP(PSK), WPA2-AES (PSK), 802.1x Max. WDS mode link allowed up to 4 sets Multiple SSID (Two SSID) and hidden SSID broadcasting
VPN	<ul style="list-style-type: none"> Site-to-site / Client-to-VPN gateway connection capability IKE Keying Methods: Auto (Pre-shared Key), Manual Keying Authentication: MD5/SHA-1 Encryption: DES/3DES/AES Adjustable IKE SA Life time PPTP VPN tunnels : 10 IPsec VPN tunnels : 25
Session	15000
Security	<ul style="list-style-type: none"> Built-in NAT Firewall MAC / IP/ Port Filtering Content Filtering SPI Firewall support Password protection for system management
Management	<ul style="list-style-type: none"> Web-Based configuration System status monitoring includes Active DHCP Client, Security Log and Device / Connection Status Web-Based GUI and Wizard setup for easy configuration Remote Management function allows configuration and upgrades from a remote site

>>> Thông tin đặt hàng

VRT-402N

802.11n Wireless VPN / Firewall Router

**PLANET Technology Corporation**

11F, No. 96, Min Chuan Road, Hsin Tien, Taipei,
Taiwan.
Tel: 886-2-2219-9518 Fax: 886-2-2219-9528
Email : support@netcom.com.vn
Web site : <http://www.planet.com.vn>
VoIP Gateway: vip.planet.com.tw

Planet reserves the right to change specifications without prior notice.
All brand names and trademarks are property of their respective owners.
Copyright © 2005 PLANET Technology Corp. All rights reserved

FC CE**VRT-402N 07-10**