

XRT-401D

Szerokopasmowy ruter internetowy.



W oparciu o wieloletnie doświadczenia w dziedzinie projektowania ruterów internetowych i w odpowiedzi na wciąż rosnące potrzeby i wymagania użytkowników, firma Planet stworzyła kolejny model rutera szerokopasmowego w znanej już serii XRT – model XRT-401D. Nowy model charakteryzują: wysoka wydajność, wielofunkcyjność, większe bezpieczeństwo oraz coraz niższe koszty.

Typy połączeń oferowane przez ruter XRT-401D (PPPoE, DHCP, klient PPTP, stały adres IP, L2TP, SingTel RAS) zostały zoptymalizowane tak, aby współpracować z różnorodnymi dostawcami usług internetowych na całym świecie. Ponadto wbudowany klient DDNS daje użytkownikowi pełny komfort w zastosowaniu rutera XRT w środowiskach z dynamicznie zmieniającym się adresem IP. Ruter XRT-401D usatysfakcjonuje każdego, kto tworzy własny serwer ftp, własny serwer WWW, rozdziela łącze internetowe czy chce realizować połączenia VoIP.

Równoległe z wysoką wydajnością transmisji danych idzie wysoki stopień bezpieczeństwa połączeń na poziomie nie spotykanym dotychczas. Wbudowano tu systemy kontroli dostępu, wykrywania intruzów, rejestracji ostrzeżeń i alarmów, a także zaporę ogniową – SPI firewall. Wszystko to wygodnie konfigurowane z poziomu przeglądarki web z pewnością usatysfakcjonuje każdego administratora sieci i spełni wymagania stawiane przez różne aplikacje internetowe.

>>> Podstawowe cechy.

- LAN / Dostęp do Internetu.
 - o Szerokopasmowe łącze internetowe z jednym adresem IP może zostać udostępnione z pomocą XRT-401D wszystkim użytkownikom lokalnej sieci LAN.
- Firewall, kontrola dostępu, mechanizm blokowania URL.
 - o Wbudowany SPI firewall i system detekcji prób włamań gwarantuje spokojne i pewne działanie, zabezpieczając sieć przed nieproszonymi gośćmi i atakami hakerów. Filtrowanie adresów URL, IP i MAC, programowana w czasie kontrola dostępu i firewall daje administratorowi systemu dużą swobodę w zarządzaniu prawami użytkowników i nadzorowaniu, kto i kiedy ma dostęp do Internetu lub sieci LAN oraz jakie aplikacje i na których portach (zakresach portów) działają.
- Łatwa konfiguracja i zarządzanie przez sieć.
 - o Wbudowany program konfiguracyjny z przyjaznym interfejsem użytkownika pozwala administratorowi zestawić połączenie internetowe w ciągu minuty. Zarządzanie i nadzór może odbywać się lokalnie przez port LAN lub zdalnie z dowolnego miejsca za pośrednictwem przeglądarki internetowej.
- Wirtualny serwer, DMZ i obsługa aplikacji internetowych.
 - o Ruter XRT-401D obsługuje Wirtualne Serwery z funkcją przekierowywania portów w celu wygodnego współdzielenia takich zasobów jak e-mail, serwer FTP czy HTTP do Internetu. Funkcja DMZ (jeden adres zewnętrzny) nie tylko wspomaga aplikacje internetowe wymagające dwukierunkowej transmisji, ale również umożliwia serwerom po stronie LAN działać tak, jak niezależne zewnętrzne serwery z dwukierunkową transmisją. Jednocześnie XRT obsługuje różne inne aplikacje internetowe jak gry sieciowe, telefonia internetowa czy telekonferencje. Funkcja UpnP niezwykle ułatwia zarządzanie minimalizując czas poświęcany na konfigurację dla różnych aplikacji i zastosowań.
 - o XRT-401D posiada możliwość wyłączenia NAT.

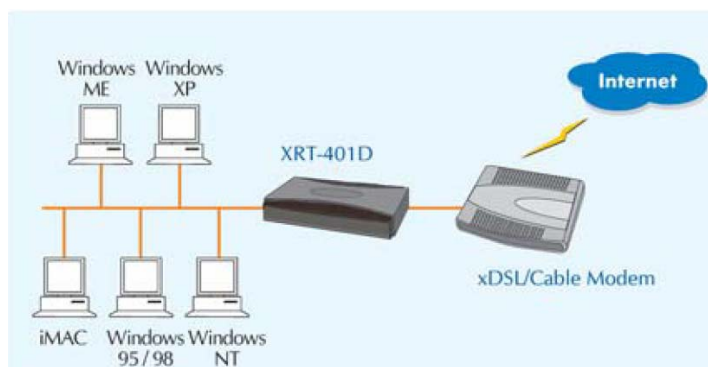
>>>Dane techniczne.

Produkt	Ruter internetowy szerokopasmowy
Model	XRT-401D
Porty LAN	4 porty RJ-45 10/100 Base-TX Auto-negocjacja Auto MDI / MDIX
Porty WAN	1 porty RJ-45 10/100 Base-TX Auto-negocjacja Auto MDI / MDIX
Wskaźniki wizualne	Diody LED: Power, WAN: LNK, Act, LAN: LNK/Act, 100Mbps
Przyciski	1 Reset - ustawienia fabryczne
Protokoły	TCP/IP, NAT, DHCP, HTTP, DNS
Mechanizmy bezpieczeństwa	Native NAT firewall, SPI firewall DoS Attack Prevention System, lokalne hasło
Funkcje zaawansowane	Wirtualny serwer, DMZ, UPnP, DDNS, aplikacje specjalne
Ograniczenia dostępu do Internetu	Kontrola dostępu, Filtrowanie adresów URL
Obsługa VPN	Przepuszcza VPN (IPSec/PPTP)
Zarządzanie	Przeglądarka internetowa
Prędkość portu WAN	do 100 Mbps - zależna od podłączonego modemu i łącza (xDSL,kabel)
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz AC 230V / DC 12V
Wymiary	189 x 100 x 30 mm (Sz x Gł x Wys)
Materiał obudowy	Plastik
Warunki pracy	Temperatura:10 do 55 st.C, Wilgotność: 0 - 90 % bez kondensacji
Certyfikaty	CE

>>>Zastosowania.

Podział łącza internetowego:

XRT-401D umożliwia podłączenie Internetu poprzez modem kablowy lub xDSL i jego współdzielenie z użytkownikami sieci LAN. Może być zarządzany zdalnie przez przeglądarkę Web z dowolnego miejsca na świecie. Dzięki funkcji klient DDNS nawet użytkownicy z dynamicznie zmieniającym się adresem IP mogą zbudować własny serwer www lub ftp. Bezproblemową komunikację za pośrednictwem Internetu wspomagają funkcje obsługujące Wirtualny Serwer, DMZ i aplikacje specjalne pracujące na nietypowych portach. Po wyłączeniu NAT, XRT-401D może pracować jako standardowy statyczny ruter.



>>>Oznaczenie handlowe.

ROPTXRT401D **XRT-401D** Szerokopasmowy ruter internetowy, TCP/IP, 4 porty RJ-45 LAN, 1 port WAN.