

WSG-404

Bezprzewodowa bramka abonencka Hot Spot 54Mbps



Firma Planet wprowadziła do sprzedaży nową bezprzewodową bramkę abonencką WSG-404, która jest idealnym rozwiązaniem umożliwiającym tworzenie internetowych punktów dostępowych typu „Hot Spot”. Wbudowany system naliczający opłaty i możliwość wydruku rachunków (paragonów), czyni z PLANET WSG-404 urządzenie doskonale nadające się do budowy ogólnodostępnej lub płatnej sieci dostępowej do Internetu w miejscach publicznych (w hotelach, kawiarniach, na dworcach kolejowych, lotniskach, w szkołach, bibliotekach).

Bramka PLANET WSG-404 łączy w sobie bezprzewodowy punkt dostępowy 802.11g, czteroportowy przełącznik 10/100 Mbps z automatycznym dopasowaniem prędkości i automatycznym MDI / MDI-X oraz standardowy port WAN 10/100Base-TX służący do podłączenia łącza internetowego. Internetowa bramka abonencka WSG-404 scala te wszystkie funkcje w jednej, niewielkiej obudowie. Urządzenie może pracować samodzielnie, bez udziału wykwalifikowanego personelu. To ważna cecha umożliwiająca tworzenie nowych punktów dostępowych typu „Hot Spot” łatwo i szybko. WSG-404 może współpracować z zewnętrznym, standardowym serwerem RADIUS ulokowanym w sieci. Ponadto podłączając drukarkę termiczną WSG-ACG4 można stworzyć wygodny system obliczający należne opłaty i drukujący odpowiednie rachunki lub informacje dla klientów.

>>>Podstawowe cechy

- **Idealne rozwiązanie „Hot Spot”.** Bezprzewodowy interfejs 802.11g pozwala użytkownikom mobilnym uzyskać połączenie z Internetem bez potrzeby zmiany konfiguracji własnego komputera.
- **Dostęp do Internetu bez konfiguracji.** WSG-404 tłumaczy informację o adresach IP komputerów użytkowników (DHCP, statyczne IP, prywatne IP) na niezbędne do uzyskania dostępu do Internetu. Abonenci nie potrzebują zmagać się z niewygodnymi procedurami rekonfiguracji ustawień komputera dla uzyskania dostępu do Internetu.
- **Wbudowany własny mechanizm AAA i system bilingu.** PLANET WSG-404 może realizować autoryzację w oparciu o przeglądarkę sieciową poprzez stronę logowania abonenta zabezpieczoną protokołem SSL, selektywne naliczanie opłat oraz posiada własny mechanizm bilingowania, co pozwala łatwo stworzyć indywidualny system pobierania opłat za usługi.
- **Obsługa RADIUS AAA.** WSG-404 posiada funkcję klienta standardowego serwera RADIUS. Może komunikować się z dowolnym serwerem RADIUS w celu realizacji funkcji AAA (Autentykacja, Autoryzacja, Naliczanie opłat).
- **Specjalny system wydruku (Opcja).** Operator może swobodnie konfigurować zestaw informacji mających pojawić się na wydruku, dopasowując ich treść i wygląd do potrzeb.
- **Bezpieczeństwo i Firewall.** Urządzenie korzysta z szyfrowania WEP 64/128-bit RC4, zabezpieczenia VLAN dla użytkowników bezprzewodowych, strony logowania i administracyjnej zabezpieczonych protokołem SSL, obsługi VPN (IPSec/PPTP) Pass through oraz innych funkcji bezpieczeństwa. PLANET WSG-404 to proste w użyciu, wygodne i bezpieczne rozwiązanie umożliwiające udostępnianie Internetu.
- **Proste zarządzanie.** Intuicyjny interfejs administratora dostępny z poziomu przeglądarki Web, pozwala zarządzać bramką w sposób niezwykle wygodny, a cała konfiguracja zajmuje kilka minut. Po podłączeniu drukarki, za jednym naciśnięciem guzika można drukować rachunki, paragony, czy inne informacje. Nie są wymagane dodatkowe komputery ani skomplikowany system zarządzania.

- **Obsługa Serwera Wirtualnego i DMZ.** Funkcja wirtualnego serwera umożliwia łatwe i bezpieczne współdzielenie w Internecie zasobów lokalnych takich jak e-mail, serwery FTP czy HTTP. DMZ (strefa zdemilitaryzowana) pozwala użytkownikom sieci LAN pełnienie funkcji niezależnego węzła internetowego komunikującego się z Internetem w obu kierunkach przy zachowaniu bezpieczeństwa zasobów sieci LAN.

>>>Zastosowanie



Bezprzewodowy dostęp do Internetu w kawiarni, restauracji

Za pomocą WSG-404 można prosto i szybko stworzyć system bezprzewodowego udostępniania Internetu. Klienci z komputerami przenośnymi zostaną dołączeni do sieci w sposób niezauważalny, bez potrzeby zmiany konfiguracji własnych komputerów. Wbudowany system naliczania opłat oraz dodatkowa drukarka umożliwią wydruk odpowiednich rachunków.

Przewodowy / bezprzewodowy dostęp do Internetu w hotelu, na lotnisku itp.

WSG-404 umożliwia realizację darmowego udostępniania łącza Internetowego podróżnym w hotelach, na lotniskach czy dworcach kolejowych. Przeglądanie stron WWW, możliwość korzystania z poczty elektronicznej, kontakt z firmą z zastosowaniem tuneli VPN, to dla podróżnych zachęta do wyboru miejsc z punktami Hot Spot.

>>>Dane techniczne

Model	WSG-404	
Porty	LAN	4 x RJ-45 (10Base-T/100Base-TX, auto negocjacja, Auto MDI/MDI-X) 1 x 802.11g bezprzewodowy punkt dostępowy
	WAN	1 x RJ-45 (10Base-T/100Base-TX, auto negocjacja)
	Drukarka	1 x RJ-11
Przepustowość interfejsu bezprzewodowego	Do 54Mbps z automatycznym obniżeniem do 802.11b	
Szyfrowanie transmisji	WEP 64/128 bit, WPA z TKIP	
Antena	2dBi (Max) podwójna, odłączana RSMA	
Współdzielenie Internet	Plug-n-Play – bez konfiguracji	
Protokoły	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DNS, NAT, NTP, DHCP	
Zarządzanie	HTTP, zdalne z autoryzacją dostępu	
System AAA	Wbudowany system autoryzacji Wbudowany system autentykacji Wbudowany system bilingowania	
Diody LED	1x POWER, 1x WLAN, 1x WAN, 4x LAN	
Bezpieczeństwo	Layer 2 Isolation Security Zabezpieczona strona logowania HTML (SSL) VPN (IPSec/PPTP) Pass through	
Zasilanie	12VDC, 1.5A	
Wymiary (Szer. x Dł. x Wys.)	230 x 150 X 45.5 mm	
Warunki pracy	Temperatura: 5~45 stopni C Wilgotność: 10~ 80% (bez kondensacji)	
Certyfikaty	CE, FCC Class B	

Producent i dystrybutor zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej bez dodatkowej informacji.
Wszelkie nazwy firmowe i znaki są chronione prawem i należą do ich właścicieli.